

# Illustrirtes Handbuch der Obstande.

VI.

## Bllustrirtes

# Handbuch der Obstkunde.

Unter

Mitwirfung Mehrerer herausgegeben

bon

Dr. Ed. Lucas und Superintenbent J. G. C. Oberdieck.

Sechster Band: Steinobft.



Ravensburg.

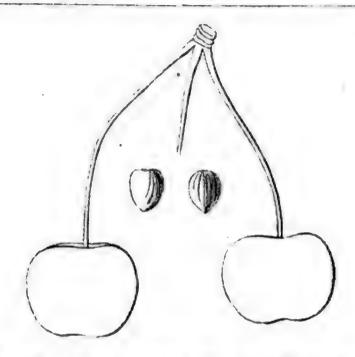
Druck und Betlag von Eugen Ulmer. 1870.

SB357 L876 v.6

# Steinobst.

- A. Kirschen. Seite 1. und 299.
- B. Pflaumen. Seite 97.
- C. Pfirsiche und Nectarinen. Seite 391.

Kirschen.



Roschers Kirfche. Fast \*\* + Enbe ber erften Woche ber Rirfchen-Beit.

Heimath u. Vorkommen: auf meine S. 320 ber Monats= schrift von 1862 vorgetragene Bitte um Mittheilung von Reisern ber frühesten Kirschensorien in Sübbeutschland, theilte Herr v. Langsborff zu Carlsruhe mir freundlich Reiser von der obigen Corte, ber Schneiders= firsche und Elfnerskirsche mit, als den drei frühesten und für den Er= port wichtigsten Kirschen, welche an der Bergstraße zwischen Heidelberg und Weinheim gebaut würden, giebt auch von diesen Kirschensorten S. 55 ff. der Monatsschrift von 1863 eine nähere Nachricht. Die obige Sorte hält er wohl für die früheste aller Kirschen, welche ihren Namen bavon haben werde, daß sie auf dem Hofe eines Dossenheimer Bauern, Namens Röscher, zuerst gefunden sei, wie sie benn auch bis jetzt nur bei Dossen= heim in beträchtlicher Zahl in älteren Hochstämmen sich finde. Früchte gingen, im halbreifen Zustande gepflückt, besonders nach England und wurden anfänglich mit 24 Kreuzern bas Pfund bezahlt. Sie reife burchschnittlich Mitte Mai, und seien 1862 schon am 10. Mai Früchte davon in Hannover zu Markte gebracht. Mein 1863 erhaltenes Reis setzte auf einem Probezweige gleich 1864 und 1865 ziemlich viele Früchte an, und wenn ich beren Beschreibung jetzt gebe, so geschieht es, um bar-zulegen, daß die Kirschen bauenden Distrikte boch wohl thun würden, wenn sie auf die Forschungen der Pomologen einige Rücksicht nähmen, und die von den Pomologen empfohlenen, besten Sorten, wenigstens ver= suchsweise, vorerst in einzelnen Stämmen anzupflanzen suchten, indem sie dann sicher noch bessere Sorten erhalten würden, als sie bis jett haben, und ihr Obstbau noch einträglicher werden burfte. Bis jest scheint dies nirgends der Fall zu sein, und schon die obgedachten Ramen zeigen, daß es eben fo nur gang örtliche Benennungen find, wie die, bei einer an= bern Gelegenheit, schon gedachten Sorten: Meta Sumfield, Sumfields Beste, Möhlmanns Weiße, Weißberster 2c., welche ich vor Jahren als Illuftrirtes Sanbbuch ber Obfifunbe. VI.

im Alten Lande besonders geschätte Sorten erhielt. Die Obige ift burch Frühzeitigkeit und reiche, auch frühe Tragbarkeit immerhin werthvoll, ist aber weber die früheste aller Kirschensorten, noch biejenige schwarze Bergfirsche, welche ich in Hannover, wo ich die Obige noch nicht sah, als aus Suddeutschland bezogen, immer zuerft bei den Obstverkauferinnen gesehen habe, und von ber ich nach ber Reifzeit ber Obigen jest nicht mehr zweifeln kann, daß es die Coburger Maiherzkirsche bes Handbuchs fein werbe, die fich burch ihren langen Stiel und ben bidbadigen, mehr runden Stein unter den frühesten Sorten leicht kenntlich macht. Roschers Rirsche macht sich kenntlich burch ihre ziemlich vieredige Gestalt, farbte fich und reifte bei mir 1864, in bem späteften Rirschenjahre, melches ich bisher erlebte, in welchem die Kirschen in meiner Gegend erst am 10. Mai allgemeiner blüheten und die frühe Maiherztirsche und Coburger Maiherzkirsche erft am 2. Juli burchschnittlich hinlanglich reif waren, (die 1862 schon am 12. Juni hier reiften) mehrere Tage später als die frühe Maiherztirsche, Coburger Maiherztirsche und Früheste bunte Herzkirsche, und mar erst am 6. bis 7. Juli in ber größeren Mehrzahl ber Exemplare reif. Ebenso zeitigte sie 1865 4—5 Tage später als die Coburger Maiherzkirsche.

Literatur unb Synonyme: Die Monatsschrift von 1864, S. 225

gab bereits bie Beschreibung.

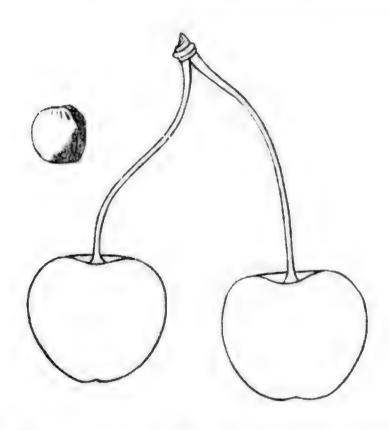
Geftalt: mittelgroß, fast zum Rleinen neigenb, etwas breiter, als hoch, am Stiele ftart gebrudt, auch am Ropfe merflich und zu beiben Seiten etwas (auf ber Rudenfeite am ftartften) gebrudt, woburch bie Frucht eine etwas vieredige Gestalt annimmt. Die Bauchseite hat flache Furche, die Rückenseite mitunter auch, gewöhnlich jedoch nur eine seine Linie. Der Stempelpunkt liegt in einem merklichen Grübchen. Stiel: mittelstark, 1½ bis 1¾'' lang, sitt in mäßig weiter u. tiefer höhle, deren Rand nach beiden Seiten sich nur wenig stärker auswirft, als nach Bauch und Rücken.

Saut: fein, boch zähe, ziemlich glänzend, in voller Reife schwarz. Fleisch: bunkelroth, zart, saftreich, Saft bunkelroth, Geschmad etwas weinartig suß und angenehm.

Der Stein ist für die Frucht nicht zu groß, mäßig dickbackig, so hoch als breit, eisoval, einzeln wirklich kurzoval, die Rückenkanten sind ziemlich flach. Reifzeit: wie schon obgebacht, einige Tage nach den allerfrühesten Sorten,

Ende ber erften Boche ber Kirschenzeit. Der Baum ift nach ber von herrn v. Langsborff gegebenen Nachricht ichmachwildfig, bleibt flein und macht eine fugelige Krone.

Oberbied.



Anights\*) frühe Berzkirsche. \*\* † 2te Woche b. K.= 3.

Seimath und Vorkommen: Auch biefe, zu ben beften Rir= ichen gehörende und allgemeine Anpflanzung verdienende Frucht, erzog um 1810 ber bekannte Efg. Knight, Präsident ber Gartenbaugesellschaft zu London. Sie foll, ebenso wie ber Schwarze Abler und die Water= lookirsche, entstanden sein durch Kreuzung der Graffion mit der May Duke. Jene ift ohne Zweifel unfere Große Pringeffinkirsche, biefe eine, unserer Rothen Maikirsche sehr ähnliche Süßweichsel. Da Truchsek zahlreiche Versuche, (Siehe Einleitung, S. 38,) die Möglichkeit, eine Sugweichsel mit einer Sorte aus bem Sugfirschenbaum = Geschlechte zu trenzen, verneinen, muß biese Angabe Knights, bis zu erneuerten, sorg= fältigen und genauen Versuchen um so mehr bahin gestellt bleiben, als auch obige Frucht wenig Die Rennzeichen beiber Eltern trägt und man die May Duke höchstens in bem zarten Fleische und Geschmacke die Graffion entfernt in der Kronenbildung bes Baums wieder finden Ist bei uns wohl noch wenig bekannt, verdient aber burch fonnte. frühe Reife, gleichzeitig mit der Werder'schen frühen Herzkirsche, Tragsbarkeit des Baums und Güte des Geschmacks, allgemein bekannt zu werden. Ich erhielt das Reis überein von J. Booth zu Flotbeck und von der Hort. Soc. durch Urbanek, und habe die mit Downings und Hoggs Angaben stimmenbe Frucht um so mehr acht.

<sup>\*)</sup> Für die best Englischen Unkundigen sei bemerkt, daß ber Name wie Noith ausgesprochen wird.

Literatur und Synonyme: bei uns beschrieb sie nur erft Dittrich III,

S. 247, ber fie irrig unter bie Knorpelfirichen fest und nicht felbft gefannt haben wird. Downing S. 175, Knight's early black, lobt gleichfalls ihre beson-bere Gute und fruhe Reife; Lindlen Pomologia Brittannica II, Taf. 93 giebt gute Abbildung; Hogg Manual, S. 57; Pomolog. Magaz. II, Nr. 93; Londons Encycl. S. 947, Nr. 3; Lond. Catal. S. 60, Nr. 58, bezeichnet, wie Hogg und Downing, das Fleisch als zart, während er bei der Knights late black festes Fleisch angiebt, was Dittrich etwa verwechselt hat.

Gestalt: die Frucht ist groß, etwas kurzer gebaut, als die Werber'iche frühe Herzkirsche, von ber sie sich auch noch burch stärkere Run= bung am Kopfe, stärkeren, weniger sperrigen Wuchs bes Baums, unb dadurch unterscheibet, daß man sie wegen guten Geschmacks schon reif nennen könnte, wenn sie erst dunkelbraun ist. Sie ist stumpfsherzförmig, am Stiele ftark abgeschnitten, am Stempelpunkte ziemlich gerundet, zu beiben Seiten, auf bem Rücken am stärksten, breit gebrückt. Die Bauchseite zeigt schmale Furche, neben ber meist ein paar stumpfe Erhöhungen herlaufen; der Rücken zeigt meist nur Linie ober selbst stellen= weise Erhöhung, seltener flache breite Furche. Der Stempelpunkt sitzt in flachem Grubchen. In Nienburg wollte sie mir in ihrem Acubern weniger höckrig erscheinen und schöner geformt, als die Werder'sche frühe Herztirsche, bei ber wieder Truchsest nichts Höckeriges angiebt, zeigte aber in Jeinsen öfter gleichfalls etwas Höckeriges, während andere ebener waren, fo baß bies wohl nach Boben und Jahren abanbert.

Stiel: etwas gelblich grün, wenig geröthet, ziemlich stark und wenn er, wie oft, kurzer ist, als in obiger Kigur, wirklich stark, sist in weitgeschweifter, tiefer Söhlung, deren Rand nach Bauch und Rucken

stärker abfällt und zu beiden Seiten sich herzförmig erhebt.

Haut: etwas fein, mattglänzend, dunkelbraunroth, wird zuletzt fast schwarz, wo mir aber bie Frucht bann ichon etwas passirt scheint.

Fleisch: dunkelroth, zart, doch ein Weniges consistenter, als bei ber Werber'schen frühen Herztirsche, vor vollster Reife, so wie ber Saft, etwas heller roth, als bei anbern schwarzen Herztirschen; ber Geschmack ist vorzüglich, suß, während zugleich boch auch eine feine Saure merklich ift und ihn hebt, die mehr verschwindet und bloß fußen Geschmack läßt, wenn bie Frucht schwarz wird.

Der Stein ist ein Geringes runder und mehr zum Rurzovalen geneigt, als ber breiteiformige ber Werber'schen frühen Bergfirsche; bie Rückenkanten erheben sich nach bem Stielende hin etwas. Der Stein

ist aber klein, und oben zu groß und allzu vierectig bargestellt.

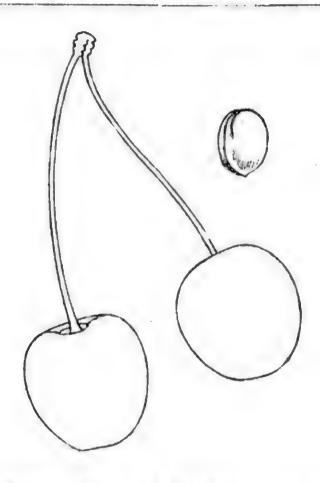
Reifzeit und Rutung: zeitigt gleich nach ben frühesten Rir= ichen, gleichzeitig mit ber Werber'ichen frühen Bergkiriche, vor Buttners schwarzer Herzkirsche und der Schwarzen Tartarischen. Für Ta= fel und Haushalt.

Der Baum wächst rasch, ist früh und sehr fruchtbar, da die Früchte in Buscheln ansetzen und bildet nach bem Wuchse ber großen Probezweige eine schönere Form als der der Werder'schen frühen Herz=

firsche.

Oberdied.

S-poole



Tarascon-Kirsche. Leron. (Audibert.) \*\* † 3. W. d. K.=3.

Beimath und Borkommen: ich erhielt biefe Rirsche von Papelen, in bessen Berzeichniß sie jedoch nur bem Namen nach als Guigne Tarascon enthalten ift. Ich erzog die ersten Früchte an einem Topfbaume, bem ich in ber Bluthe Schutz gab, und fie reiften in solcher Weise so früh, daß ich sie für ähnlich oder gleich mit Co= burger Maiherzkirsche ansah. Gleichzeitig hatte ich jedoch auch Probezweige mit der Sorte besetzt und an ben hiervon erhaltenen Früchten konnte ich in den darauffolgenden Jahren die um 14 Tage spätere Reife gegen die Coburger wahrnehmen. Ich verglich sie damals in ihren im Freien gewachsenen Früchten mit ber Bettenburger schwarzen Herzkirsche, fand sie aber bei weiterem Tragen ganz anders, woraus hervorgeht, wie leicht man sich in der Beurtheilung von Erst= lingsfrüchten irren kann. Auch die Topfkultur der Kirschen, welche sonst dankbar ist, weil, bei Schutz der Bäume gegen Kälte im Winter und während der Blüthe, auch die sonst selten zum Tragen tommenden Gugweichseln und Glaskirschen gut ansetzen, habe ich aufgegeben, weil bie in Scherben erzogenen Früchte vielfach ihre richtige Form und Ausbildung nicht erlangen und man besonbers auch über bie Reifzeit nicht ins Reine kommt.

Literatur und Synonyme: in Büchern und Aupferwerken sand ich über die Kirsche nichts und in Verzeichnissen nur bei Leroy einige genauere Auskunft. Sie wird von ihm als Guigne prococe de Tarascon (Audibert)

geschilbert als I. Ranges, groß, herzförmig, roth, süßschmedend, weichsteischig, Anfang Juni reisend, sehr schön und sehr fruchtbar. — Im Jenaer Obste. Neue Auflage ist sie bereits nach Früchten von mir, die aber damals auch sich nicht vollkommen ausgebilbet hatten, in Lief. 1 der III. Sect. unter dem Namen Guigno Tabasoon, weil ich den Namen so am Nummerholze fand, abgebildet.

Gestalt: länglich, meistentheils stumpsherzförmig, öfters jedoch auch mehr zugespitzt, meist höher als breit, doch sind kleinere Früchte auch zuweilen breiter wie hoch. Die Kirsche ist gewöhnlich nur auf einer Seite gedrückt und erscheint auf dieser am Stiele herzförmig, auf der gegenüberstehenden Seite dagegen erscheint sie eirund und stärker zugespitzt. Eine Furche ist selten deutlich ausgeprägt, und an ihrer Stelle nur ein seiner Strich zu bemerken. Der Stempelpunkt steht ohne Einsenkung auf der Spitze der Frucht. Die Größe ergiebt sich aus obiger Zeichnung.

Stiel: ziemlich bunn, bisweilen noch über  $1^3/4''$  lang, grün unb steht in einer engen, mehr ober weniger tiefen Höhle, auch öfters flach

und wenig vertieft.

Saut: glanzenb, ichwarzbraun, auf ber gebruckten Seite meift

etwas lichter.

Fleisch: hellblutroth, fast fleischroth, weich, Saft hellblutroth und nicht sehr stark färbend, der Geschmack recht angenehm süß, in guten Sommern sehr pikant.

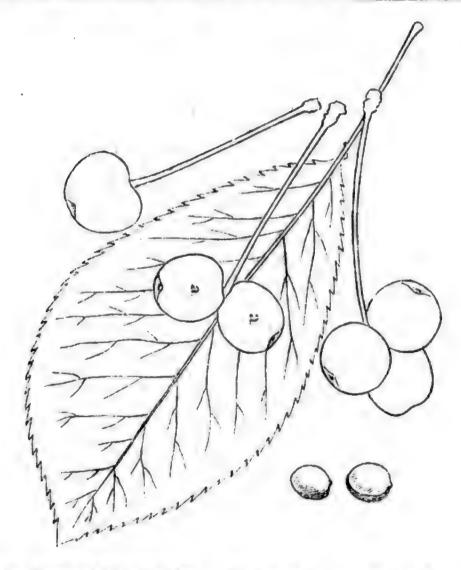
Stein: nicht zu groß, länglichrund mit kurzer Spite, an seinen mäßig vortretenden Rückenkanten bleibt gewöhnlich etwas Kleisch haften.

Reife und Nutung: die Kirsche reifte 1860 gleichzeitig mit Souths breiter, Frasers tartarischer, Eltons und Lucienkirsche und es war noch die Schwarze spanische Frühkirsche, auch die Schwarze Maisweichsel vorhanden. Es war dies um Mitte Juli, in anderen Jahren wird also die Reife zu Anfang des Juli sein und sie gehört deshalb zu den früheren schwarzen Herzkirschen, doch kennt man dei uns noch frühere Arten und ich nahm deshalb Anstand, sie Tarascon-Frühkirsche, ihrem französische Namen entsprechend, zu nennen. Es ist immer eine schöne und gute Frucht I. Ranges, die Verbreitung verdient.

Eigenschaften bes Baumes: seine Begetation ist nicht von ber anderer schwarzer Süßkirschenbäume verschieden und er wächst auch auf Mahaleb veredelt kräftig, gleichwie ich seine Fruchtbarkeit nur losben kann.

Die vorstehende Kirsche erhielt auch ich von Herrn Leron zu Angers als Guigne précoce de Tarascon und stimmten die Früchte 1864 mit der hier gegebenen Beschreibung, auch mit der angegebenen Reiszeit gut überein. Der Stein war meistens etwas mehr eioval, und trat dessen Mittelkante merklich vor. Der Probezweig trug voll und ist die Sorte immerhin gut, wird aber an Größe von mehreren unserer schon bekannten, frühzeitig reisenden Kirschen übertroffen. In der Monatsschrift 1864 S. 200 setzt Herr Baltet die Reise in Mai dis Juni, welche Reiszeit mit der der Obigen nicht recht stimmt.

S-poole



Die Bouquet-Herzkirsche. (Weimar.) ste B. S. R. 3.

Heimath und Vorkommen: sie kam hieher an den verstorsbenen Haushofmeister Rembe aus Weimar unter dem Namen Trauben Mmarelle. Der Baum zeigte die Begetation der Süßstirschen und als er Früchte brachte, waren dies kleine schwarze Herzstirschen, resp. wilde Süßkirschen, doch mit der Eigenthümslichkeit, daß in gleicher Weise, wie bei der Bouquet-Amarelle, allein viel häusiger wie bei bieser, auf einem gemeinschaftlichen Stiele 2, 3 auch 4 Früchte zusammensizen.

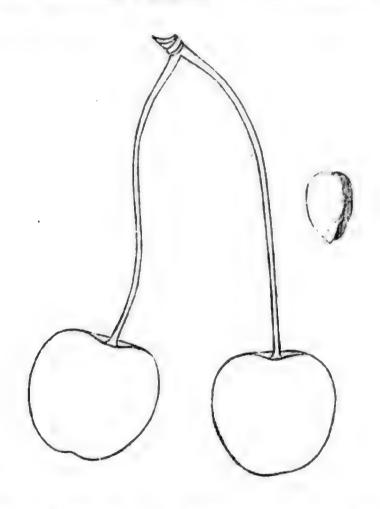
Literatur u. Synonyme: Diese Barietät findet sich bei keinem posmolog. Schriftsteller, welche sämmtlich als Bouquetkirsche, Tranbensober Träubelkirsche, Corisior à bouquet, die BouquetsAmarelle, und hie und da die Amarelle mit gefüllter Blüthe, oder wie Mayer die Straußweichsel beschrieben haben. Siehe BouquetsAmarelle, Band I, S. 537 bes Illustr. Handb. — In Bezug auf Letteres ist bemerklich zu machen, daß im baselbst citirten D. D.-Cabinet, worunter das Jenaer zu verstehen ist, nicht die BouquetsAmarelle, wie angenommen wurde, sondern die hier vors

liegenbe Bouquetherzkiriche, wie auch ber Tert nachweist, unter bem Namen Bouquetfirfche recht gut, nur mit ju gleichförmig runber Frucht, fich abgebilbet finbet, weshalb auch ber über bie Farbe ausgesprochene Tabel (wie hie und ba auch mancher anbere über biefes Werk) unbegrunbet ift und ber Die ber Bearbeiter ber angegebenen Beschreibung, Prof. Besprechung bebarf. Langenthal, bemerkt, ift bie Bezeichnung Traubenfüßkiriche, unter meldem Ramen ich bie Frucht nach Jena fanbte, unrichtig gewählt, inbem unter Traube mehrere meift furgeftielte an einem gemeinschaftlichen Stiele ber Lange nach figenbe Bluthen ober Früchte, wie bei ben Beintrauben, Johannisbeeren u. f. m., ju verftehen finb. Doch ift ber Ausbrud Bouquet eigentlich ebenfo unpassend, worauf ichon Truch seg unter Trauben-Amarelle hinwies, indem bas Bouquet viele Blumen an ihrem Stiele zu einem Strauße vereinigt in fich begreift. Allein es giebt unter ben Beintrauben welche, beren Beeren fehr gebrangt und bicht zusammenstehen und ebenso fann man ein Bouquet fo binben. bag von ben Stielen ber einzelnen Bluthen nichts zu feben ift, und in folder Beife werben beibe Ausbrude ju entschuldigen fein und beliebig gewählt werben Obgleich mir nun ber Ausbrud Traubenherzfirsche (Traubenamarelle) paffenber ericheint, weil es fich um Fruchte, nicht um Bluthen handelt, fo mablte ich bennoch zur Ueberschrift, im Ginklang mit Bouquetamarelle im I. Banbe, ben Namen Bouquet-Bergfiriche.

Geftalt und Größe, wie ber Früchte gegenseitiger Stanb am gemeinschaftlichen Stiele, ergiebt sich aus obiger Zeichnung. ben einzelnen Früchten, wie sie nebenbei auch häufig vorkommen, tritt die Form am deutlichsten hervor; sie sind breit= und rundlich=herz= förmig, fast plattrund, stets breiter wie hoch. Die Doppelfrüchte erscheinen, weil man fie mehr auf ber schmalen Seite fieht, länglich und hoch gebaut. Die Früchte sind oft auf beiben Seiten gefurcht, auf ber einen Seite, welches ber Ruden ift, an welchem fie auf bem Stiele einander gegenüberfteben, jum Theile ftarfer gefurcht, und hier auch mehr als auf ber anberen Seite gebrückt. ben noch oft vorkommenden 3fachen Früchten bleibt zuweilen eine un= ausgebildet und ist grün ober roth von Farbe, während bie anderen vollkommenen schwarz sind. Der Stein ber Doppelfrüchte ift klein, in ben Ginzelfrüchten größer, ovalrund und hat an bem Stielenbe ein kleines portretendes Spitchen. Die Reise ift gleich mit ber ber wilben Süffirschen (Vogelfirschen); 1860 mar sie gegen bas Enbe bes Juli. — Der Baum verdient nur als botanische und pomologische Merkwürdigkeit Fortpflanzung; er trägt gut.

Jahn.

No. 114. Dollaner Schwarze. Truchfeß I, A a; Schwarze Herzkirschen.



Dollaner Schwarze. \*\*+ Enbe ber oten 28. b. R.=3.

Beimath und Borkommen: bas Reis biefer immerhin guten Sorte, die jeboch eine Bereicherung bes Rirschensortiments nicht ift und hauptfächlich nur als spät reifende schwarze Bergfirsche Werth hat, erhielt ich von Herrn Baron v. Trauttenberg zu Prag, und stammt sie nach ihrem Namen aus Dollan, unweit Prag, woher auch bie Dollaner Zwetsche ihren Ursprung hat. Bielleicht ist sie, ebenso wie biese Lettere, bei Dollan merklich werthvoller, als an anderen Orten, ober beibe find ein neuer Beweis, baß gerabe bie großen Obstbau treibenden Gegenden, weil sie bisher um die Forschungen ber Pomologen sich gar nicht kummern, so häufig Früchte bauen, für welche sie noch bessere pflanzen könnten. Die obige Frucht wird von mehreren an= beren, gleichzeitig reifenden, an Größe übertroffen, hat auch ben Fehler, baß bie jungen Früchte, bei Hitze im Juni, zahlreich vergilben und abfallen. Ziemlich ebenso spät reift als schwarze Herzkirsche auch noch bie Ochsenherzkirsche, Obige scheint aber besser für einen trodnen, für Rirfden nicht hinlanglich gunftigen Boben zu paffen, als bie Ochfenherztirsche.

Literatur und Synonyme: ist noch in keinem pomologischen Werke aufgeführt.

Gestalt: so, wie ich sie bisher auf einem kräftigen jungen Stamme hatte, ist sie mehr als mittelgroß, stumps-herzförmig, häusig hochaussehend, am Stiele ziemlich stark abgestumpft, am Kopfe nur wenig gedrückt, meist stumpf zugerundet, am Bauche etwas gedrückt mit nur Spur von Furche, auf dem Rücken merklicher gedrückt, doch gleichfalls ohne Furche, oft umgekehrt mit höckerartiger Erhöhung. Der Stempelpunkt sitzt wenig oder gar nicht vertieft auf der Spitze.

Stiel: ziemlich dünn, gelbgrün, lang, 2" und selbst darüber lang, sitzt in flacher, meist auch enger Höhlung, deren Rand zu beiben Seiten sich wenig erhebt, und nur nach dem Rücken hin merklicher abfällt.

Haut: ziemlich stark, mattglänzend, in ber Reife schwarzbraun, mit lichteren Stellen, erst gegen die Ueberreife ganz schwarz.

Fleisch und Saft sehr dunkelroth, bei schon tiefer gefärbten schwarzroth, das Fleisch etwas consistent, doch so zart, daß man sie noch zu den Herzkirschen rechnen muß; der Geschmack sehr süß und geswürzt, vor vollster Reise durch Beimischung von etwas Säure geshoben.

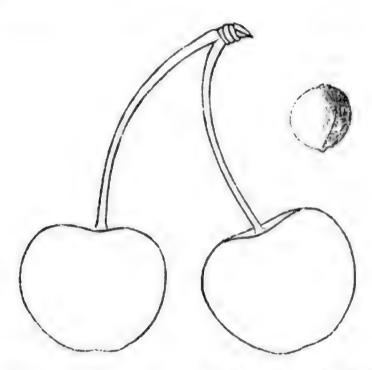
Der Stein ist ziemlich flachbackig, langeiförmig, über welche Form die verhältnißmäßig breiten, flachen, doch markirten Rückenkansten wenig hinausgehen. Die eine äußere Rückenkante bildet meist eine nach der Spitze hin sich etwas einziehende Linie. Der Stein ist aber in der Figur oben zu groß dargestellt.

Reifzeit und Nutung: zeitigt mit ober eben vor der Großen schwarzen Knorpelkirsche, in der 5ten Woche der Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt.

Der Baum wächst kräftig und setzt sehr voll an, leidet aber in meiner Gegend, wie so viele andere spät reisende Kirschen, stark am Abfallen der jungen Früchte in heißen Junitagen. Es bleibt indeß immer noch eine ziemliche Ernte übrig.

Oberbied.

No. 115. Jouverneur Wood. Truchfeß 1. B. a; Bunte Bergfirschen. \*)



Konverneur Wood. \*\* † 2te Woche ber Kirschen=3.

Heimath und Borkommen: biese trefsliche, früh und reich tragende Sorte erzog 1842 Herr Dr. Kirtland in Amerika, über bessen Wohnort Elliott nur sagt: "near Cleveland," während Hoven II, S. 93 (bei der Downer Cherry) näher angiebt, daß Dr. Kirtland zu Rockport in Ohio sich um die Anzucht neuer Kirschen sehr verdient gemacht, und mehr als 30 Sorten erzogen habe, die er, nach Elliotts Angaben, ziemlich sämmtlich aus einer 1842 gemachten Kernsaat gewonnen zu haben scheint. Kirtland benannte die Frucht zu Ehren des Herrn Wood, früheren Gouverneurs von Ohio. Mein Reis erhielt ich von der Gartenbaugesellschaft zu London und von Herrn Grasen Lambertye zu Schloß Chaltrait im Marne-Departement, (der ein Werk über die Kirschen vorbereitet und uns bereits mit einem Werke über die Zucht der Erdbeeren beschenkt hat,) überein, und habe die Sorte um so mehr ächt, als auch die bereits mehrmals erhaltenen Früchte mit Elliotts Beschreibung gut stimmen.

Literatur und Synonyme: Elliott, S. 211 Governor Wood; Hogg, Manual; Downing hat sie noch nicht. Der Neberland'sche Boomgard bilbet sie Tasel 5, Nr. 18 ab.

\*\*) fprich Wub.

<sup>\*)</sup> Durch Bersehen sind bie Bunten Herzkirschen (I. B. a.) vor ben Schwarzen Knorpelkirschen (I. A. b.) abgebruckt, was sich leicht zurecht legt.

Gestalt: groß ober sehr groß, stumps=, fast gerundet=herzförmig; die größte Breite sitt etwas mehr nach dem Stiele hin, an dem sie stark abgeschnitten ist; an dem Stempelpunkte, der bald etwas, bald fast gar nicht vertieft liegt, ist sie nur wenig gedrückt oder mehr zugerun= det; an der Bauch= und Rückenseite etwas gedrückt, die Bauchseite hat slache Furche, die Rückenseite meist nur Linie.

Stiel: ziemlich stark,  $1^{1}/_{2}$  bis 2" lang, sitzt in weiter, ziemlich tiefer Höhle, beren Rand an den Seiten sich meist nur wenig oder gar nicht erhebt, so daß die Kirsche dadurch häusig wie am Stiele abgesschnitten erscheint. Bei Regenwetter wird der Stiel stark rothsleckig.

Haut: fein, glänzend, schön gelb, bei Regenwetter und Wind leicht etwas fleckig ober schmutzig gelb, ist mit freundlichem Karmosinroth punktirt und gestrichelt, bei gut besonnten oft so stark, daß die Frücht rund herum roth erscheint und man von der Grundfarbe nichts rein sieht.

Fleisch: zart, weich, saftreich; Saft wasserhell, der Geschmack süß und gewürzreich. Elliott bezeichnet das Fleisch als halbweich, doch gehört sie jedenfalls noch zu den Herzkirschen.

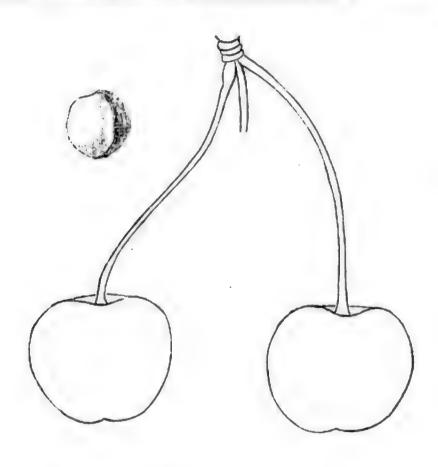
Stein: dickbackig, ziemlich groß, recht breit-eiförmig, (was vom Aplographen nicht gehörig ausgedrückt ist;) die breiten, meist stark markirten Rückenkanten erheben sich nach dem Stickende hin merklich, so daß daselbst die Rückenseite des Steins viel weiter heraustritt, als die sich einziehende und zurundende Bauchseite. Elliott bezeichnet den Stein als roundish ovate, hat ihn aber in der Figur wenig kenntlich von der Bauchseite ab bargestellt.

Reifzeit und Nutung: reift bald nach den frühesten Kirsschensorten mit oder auch ein paar Tage vor Winklers weißer Herzskirsche, mit welcher sie an Größe und Güte wetteisert und sich durch die mehr rund herzförmige Gestalt von ihr unterscheidet. Hogg, welscher die Reise der Early pourple Auigne (unsere Coburger Maiherzskirsche) Mitte Juni setzt, läßt die Obige Ansang Juli reisen. Elliott setzt die Neise Witte Juni und giebt die Reise der Early pourple Auigne zu unbestimmt nur mit "Juni" an.

Der Baum wächst in ber Baumschule vor vielen anderen stark, und bezeichnet ihn auch Elliott als gesund und starkwachsend und sagt, daß er eine gerundete regelmäßige Krone mache, auch äußerst tragbar sei.

Oberdied.

T-00000



Schone von Ohio. \*\* + 2te B. b. R.= 3.

Heimat aus ber Kernsaat, welche Professor Kirtland zu Rockport unweit Cleveland in Ohio in Amerika 1842 machte, aus welcher eine ziemliche Zahl in Ruf gekommener Sorten, (meistens bunte Herze und Knorpelkirschen), abstammt. Sie ist auch für unsere Gegend durch ihre frühe Reise gleich nach den frühesten Sorten und meist noch vor Winklers weißer Herzkirsche schätzbar, lockt durch ihr schönes Colorit an und ist der raschwachsende Baum auch in unseren Gegenden früh und äußerst reich tragbar, setzt fast jährlich sehr reich an und fallen die jungen Früchte durch Hitze im Juni höchst wenig ab. Auch Baltet lobt in der Monatsschrift 1864, S. 200 die äußerst reiche Tragbarkeit. Wein Reis erhielt ich vom Grasen Lamberthe zu Chaltrait in Frankreich und von Herrn Wilhelm Ottolander zu Boskoop in Holland überein, und darf, nach der Beschreibung, glauben, die Sorte völlig ächt erhalten zu haben.

Literatur und Synonyme: Elliott p. 215, Ohio Beauty, ohne Figur, bezeichnet sie als groß, stumpsherzförmig, auf blaßrothem Grunbe reich bunkelroth marmorirt, zartsleischig und belikat. Emmonns p. 175, No. 15; auch Hogg im

Fruit Manual bezeichnet sie als groß und gut, die Färbung, wie sie auch bei mir meist ist, als pale yellow, overspersed with red.

Gestalt: groß, stumpsherzförmig, fast gerundet-herzförmig, am Stiele stark abgestumpst, auch am Kopfe etwas gedrückt, zu beiden Seiten nicht stark breitgedrückt, auf der Bauchseite flache Furche, gegensüber meist nur Linie; der starke Stempelpunkt sitzt in merklichem Grübchen.

Stiel: ziemlich stark, gegen 2" lang, oft noch etwas länger, grün, wenig mit Noth angespritzt, sitzt in weiter, ziemlich tieser Senstung, beren Rand zu beiben Seiten sich oft nur wenig stärker aufwirft, als am Bauche und Rücken.

Haut: fein, sehr glänzend, etwas durchsichtig; die schön blaßgelbe Grundfarbe ist mit freundlichem Carmosinroth ziemlich reich, sehr sein gestrichelt und punktirt. Bei längerem Hängen wird die Färbung rundum roth und so dunkel, als Elliott sie angiebt.

Das Fleisch ist hellgelb, zart, saftreich, ber Saft masserhell, ber Geschmack gewürzeich suß und sehr angenehm.

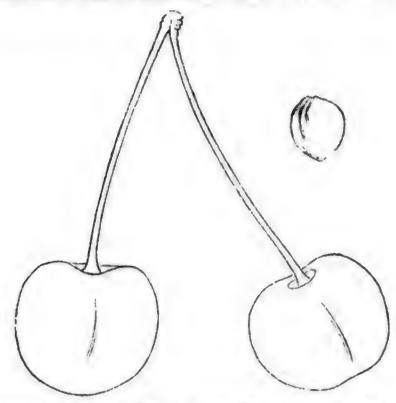
Der Stein ist verhältnißmäßig groß, doch nicht so groß, als der Anlograph ihn darstellt, breit=herzförmig, ziemlich dick; die starken breiten Rückenkanten werfen sich nach dem Stielende etwas auf und sinden sich neben ihnen mehrere sehr markirte Afterkanten.

Reifzeit und Nutung: sett in Büscheln von 3—4 Früchsten an, und zeitigt noch vor ober mit Bordans und Winklers bunter Herzkirsche, in der 2ten Woche der Kirschenzeit. Durch ihre Schönheit und Fruchtbarkeit eine gute Marktfrucht.

Anm. Sie reift gleichzeitig mit ber Gouverneur Wood, mit welcher sie auch Elliott Mitte Juni reisen läßt und fand ich kein burchschlagendes Unterscheisdungsmerkmal, als noch etwas längeren, auch etwas bunneren Stiel, ein Wenig geringere Größe und bei gleicher Reise etwas härteres Fleisch, so daß man sie vor voller Reise zu den Knorpelkirschen zählen möchte. Sie setze noch merklich voller an, als die Gouverneur Wood.

Oberdied.

#### No. 117. Schone von Orleans. Truchfest I, B a; Bunte Bergfirschen.



Shone von Orleans. (Papeleu.) \*\* + 2te B. b. K.=3.

Heu, in dessen Berzeichniß von 1856—57 sie als I. Ranges, sehr groß, blaßroth, Ende Juli reifend, mit mittelgroßem, fruchtbarem Baume

unter bem Namen Cerise belle d'Orleans aufgeführt ist.

Literatur und Synonyme: in Büchern ober Kupferwerken, wie z. B. im Album von Bivort ober in ben belgischen Annalen sand ich über sie nichts.

Jamin und Durand in Paris haben im Berzeichnisse ihrer Baumschulen eine Belle d'Orleans mit gleicher Schilberung, wie Fapeleu. — Aug. Napol. Baumann in Bollweiler hat sie ebenfalls, doch nur dem Namen nach. — Leron in Angers zählt in s. Berz. eine Cerise belle d'Orleans mit Berusung auf Rivers auf, beren Eigenschaften er in Uebereinstimmung mit den von mir erzogenen Früchten angiebt als I. Kanges, groß, Anf. Juli reisend. — In Kivers, Obstbaumzucht in Kübeln 2c. 2c. bearbeitet vom Freiherrn v. Biedenselb, Weimar, 1852, sindet sich Belle d'Orleans als früheste von allen bunsten Süßfirschen empsohlen, doch nicht beschrieben. Hogg im Fruit Manual schildert sie auch als bunte Herzkirsche und nennt sie eine der frühesten und beslifatesten Kirschen. Sie ist auch bereits nach Amerika gewandert und führt Elsliott sie S. 205, jedoch nur ganz furz mit der Notiz auf: From France.

Gestalt: etwas breit und stark, stumpf = herzförmig, auf beiden Seiten, doch auf der einen stärker gedrückt und hier ist auch die Furche mehr ausgeprägt, als auf der andern Seite. Sie zieht sich so ziemlich vom Stiele dis zum Stempelgrübchen herab. Die Kirsche ist  $11^{1/2}$ "breit,  $9^{1/2}$ " hoch und 9" dick, gehört also schon zu den Großen. Der Stempelpunkt steht ziemlich in der Mitte der Spite in einer zwar

etwas weiten, boch flachen Bertiefung.

Stiel: meift 13/4" lang, bunn, grun und steht in einem engen

und ziemlich tiefen Grübchen.

Haut: dunn, von Farbe ziemlich ringsum hellblutroth, doch bemerkt man in diesem Roth viele weißliche oder heller rothe Streifchen und Punkte. Auf der Schattenseite tritt an manchen Stellen noch die röthlichweiße Grundfarbe hervor und um diese herum erscheint das erst= beschriebene dunklere Roth theils verwaschen, theils marmorirt.

Fleisch: schwach röthlich-weiß, burchscheinend, weich, saftreich, Saft farblos, von recht gutem, auch in dem kühlen Sommer 1860 noch

ziemlich pikant süßem Geschmack.

Stein: hat die oben gezeichnete Form und Größe, ist sonach ei= rund mit kurzer, stumpfer Spitze und im Verhältniß zu der Kirsche

eigentlich klein.

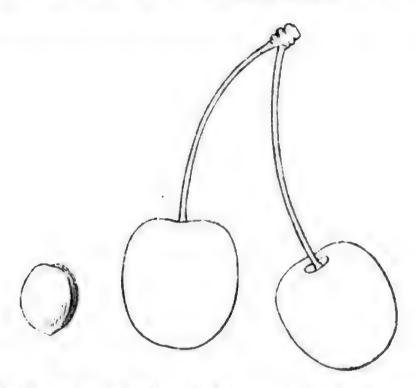
Reife und Rutung: die Kirsche gehört noch mit zu den früher reisenden, war auch 1860 schon um den 8. Juli reif und weil ich diese frühe Reise schon in anderen Jahren bemerkte, in welchen sie sich aber weniger gut ausgebildet hatte, so mochte ich sie für die früheste bunte oder Flamentiner halten, und habe ihr deshalb auch nicht die nöthige Ausmerksamkeit geschenkt. Sie ist indessen durch ihre fast plattrunde Gestalt schon von den Genannten verschieden und unterscheidet sich auch durch die helleren Streifchen in ihrem Koth von Flamentiner, Früher bunten, Lucienkirsche, auch von Tilgners rother Herzkirsche, welche ich damit vergleichen konnte und welche in ihrem Koth ebenfalls nur Punktirtes hat. Sie verdient deshalb als eine eigenthümliche neue, schöne und gute frühe bunte Herzkirsche weiter verbreitet zu werden.

Mahaleb veredelt, wie ich ihn von Papeleu empfing, gleich anderen ähnlichen Kirschen auf dieser Unterlage kräftig und lieserte sowohl darauf, wie auf davon gesertigten Probezweigen auf einem anderen Baume mehrsach viele Früchte, wonach die Sorte ebenso fruchtbar, wie ihre Verwandten ist. — Von Ober die E bekam ich dies Jahr Zweige einer Kirsche desselben Namens, aus dem Garten der Gartenbaugesellsschaft in London abstammend, die sich in der Vegetation dis jetzt ganz gleich mit der von Papeleu erhaltenen beweiset. Der Londoner Cataslog von 1842 hat jedoch die Sorte noch nicht, die erst später dort einsessührt ist.

geführt ist.

An m. Ich empfing sowohl von der Societät zu London, als von der Soc. van Mons unter dem Namen Belle d'Orleans eine Frucht, die mir noch nicht trug, jedoch sichtbar in der Begetation überein und darnach eine Süßtirsche ist. Der Baum macht ziemlich seine, sich etwas abwärts überbiegende Triebe. Dieselbe Begetation habe ich von dem Grasen Lambertye zu Chaltrait in Frankreich unter dem Namen Nouvelle d'Orleans. Bon Herrn Behrens zu Travemünde empfing ich dagegen als Belle d'Orleans eine Süßweichsel, die nach zweimaliger reicher Fruchtprobe unsere Rothe Mustateller sein wird, wie denn auch herr Behrens in seinem sehten Cataloge die Sorte unter den Süßweichseln aussührt. In der Monatsschrift 1864 S. 200 sagt Hr. Baltet jun. v. der Belle d'Orleans: "sehr groß, dunkelroth, süßsäuerlich, sehr gut, der Baum wächst gedrungen. Dieser Sorte, die früher den älteren Autoren als Portugiesische Weichsel befannt war, und in England Jestreys Duke hieß, wurde durch den Congreß von Lyon der Name Belle d'Orleans gegeben. In Paris und Orleans wird eine Art früher rother Herzstrische auch so benannt." Dies erklärt, wie auch eine Süßweichsel mit Unrecht zu dem Namen Belle d'Orleans gefommen ist, doch ist nach meiner von Herrn Behrens erhaltenen Frucht diese nicht gleich der Griotte de Portugal, welche die Doftorfische ist, und ist Jestreys Duke, welche ich ganz ächt haben werde, auch noch wieder eine ganz andere.

### No. 118. fruhe lange meiße Gergkirfche. I, B, a Truchfeß; Bunte Bergt.



Frühe lange weiße Bergkirsche. \*\* + 2te 28. b. R. 3.

He imath und Vorkommen: Stiftsamtmann Büttner in Halle fand sie in einem bortigen Weinberge und theilte sie 1797 Truchsseß mit. — Die Frucht hat Aehnlichkeit mit Lucienkirsche, die aber gröster ist und etwas später reift und noch mehr mit Flamentiner, mit welcher sie gleiche Reise hat, ist aber gegen diese ebenfalls etwas kleiner und der Stein meiner vom Jerusalem stammenden Flamentiner mehr rundlich, so daß sie doch als selbstständige Barietät betrachtet werden muß. — Auf dem Jerusalem in des Herrn v. Könitz Sortiment war sie nicht mehr, sondern ich habe sie durch die Güte des Herrn Obersförsters Schmidt erhalten, sinde sie jedoch mit Truchses Beschreibung recht gut stimmend.

Literatur und Synonyme: Truchseß, S. 222. Er theilt mit, daß Büttner im VII. Bb., S. 362 bes T. D. G. sie bereits gut als Frühe lange weiße Herzfirsche beschrieben habe, giebt aber doch selbst von ihr noch eine genauere Beschreibung. — Er sindet den Namen Frühe bunte Herzfirsche, unter welchem er selbst sie beschreibt, passender, als den von Gotthardt S. 146 für sie gewählten Frühe weiße Herzfirsche und bemerkt, daß sie in der Pariser Nationalbaumschule sich als Guigne longue blanche prococe sinde. — Bergl. Dittr. II, S. 50, Christs Howd., S. 278, auch Dochnahl III, S. 26. Da die neben einander bestehenden Namen Früheste bunte Herzfirsche und Frühe bunte Herzfirsche wohl unvermeiblich bei den nicht völlig Kundigen Bermechslungen herbeisühren würden, scheint es gerathen, doch den älteren, wenn auch etwas längeren Namen wieder herzustellen.

Gestalt: die Kirsche ist nach Truchseß mittelgroß, von Form sowohl oben (d. h. bei Truchseß am Stiele), als unten etwas schmaler, als in der Witte, auch höher als breit, so daß sie dem Anscheine nach etwas Walzenförmiges hat. Auf der einen Seite ist sie stärker als auf der anderen gedrückt und auf der gedrückteren auch gefurcht.

Stiel: mittellang, von 11/2 bis 2", felbst bei völliger Reife am

Baume gang grun und sitt in einer flachen Sohlung.

Haut: gelb, boch auf beiden Seiten der Frucht geröthet, auf der Furchenseite in hellen feinen Strichen ober verflossenen länglichen Punkten, auf der gegenüberstehenden in starken Strichen, die gegen den Stiel hin zusammenlaufen.

Fleisch: weißgelb, dicht unter der Haut ein wenig geröthet, et= was fester als bei anderen Herztirschen, doch nicht knorpelartig, saftig,

ohne große Sußigkeit.

Stein: klein, mehr länglich als herzförmig, unten (unter unten versteht Truchseß, der ihn so schildert, das spize Ende desselben und der Frucht) mit einem stumpfen Knöpfchen — hatte aus den von mir erzogenen Kirschen die obengezeichnete Form und Größe, wonach man

ihn eigentlich gerade nicht klein nennen kann.

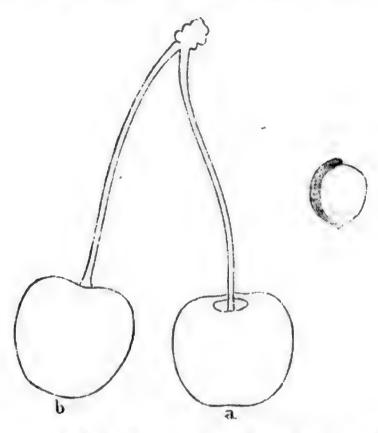
Reife und Rugung: die Kirsche reift hier etwa 8 bis 10 Tage nach der Frühsten bunten Herzkirsche und Coburger Maiherz= firsche, gleichzeitig mit ber Flamentiner, wie oben erwähnt, und ist so= mit immer noch eine ber frühesten Kirschen. Nach Büttner (im T. D.=G.) zeitigt sie mit den ersten Maikirschen; Dittrich giebt Mitte Juni an. In Meiningen hatte ich sie 1858 um den 28. Juni und 1860 um den 6. Juli. — Wie Truchses bemerkt, verdient die Kirsche wegen ihrer frühen Reife und guten Geschmacks zum Anbau empfohlen zu werden. Sie unterscheide sich von anderen durch ihre längliche malzenför= mige Gestalt. — Letztere muß man sich jedoch, wie ich sinde, nicht allzustart ausgeprägt benten, und nicht bei allen Früchten. Denn ob= gleich auch Büttner fagt: "Biele Früchte sind gang walzenförmig," so milbert dieses ber Schlugzusatz: "sie unterscheidet sich durch ihre Länge und fpite malzenförmige Gestalt." — An ber ihr immer am meisten ähnlichen Flamentiner kann man übrigens etwas Walzenförmiges eben= falls herausfinden.

Eigenschaften des Baumes: ber Probezweig zeigt die Begetation anderer ähnlicher Süßkirschen und trug in Kirschenjahren immer sehr voll. In der Baumschule wachsen die jungen Bäume dieser Sorte kräftiger, als die der Flamentiner und auch der Frühsten bunten Herzkirsche, welche beiden auch gegen Frost empfindlicher zu sein scheinen.

Jahn.

Ann Auch bei mir in Nienburg zeichnete sich die obbeschriebene Kirsche, die ich von Burchardt hatte, durch große Fruchtbarkeit aus. Bei dem Umzuge verlor ich sie leider und habe sie von dem Herrn Berfasser der vorstehenden Beschreibung erst wieder erhalten.

No. 119. Kirsche von Basel. Truchses I, B a; Bunte Bergfirsche.



Kirsche von Basel. Papelen. \* + Enbe ber 3. M. b. R.-3.

Herzeichnisse als Bigarreau hatif de Bale. Sie gehört jedoch nicht zu den bunten Knorpelkirschen (Bigarreau's), sondern ist eine bunte Herzkirsche, aber bei uns keine wegs eine Früh=kirsche; auch ist sie etwas klein, hat wie die Downton, der sie auch sonst ähnlich ist, einen großen Stein und sonach wenig Werth. Doch wird man sie immerhin beschreiben müssen.

Literatur und Synonyme: In Bivorts Album und in den belgischen Annalen, in welchen letteren bereits schon ziemlich viele Kirschen abgebildet und beschrieben sind, habe ich nichts über sie gefunden, ebensowenig in anderen Wersten. Papeleu schilbert die Frucht als I. Ranges, mittelgroß, Anf. Juli reissend, den Baum als starkwüchsig. — Aus einem früheren Jahre sindet sie sich nach Früchten von mir abgebildet und beschrieben im Jenaer Obsicab. (Neue Aust.) Sect. III, Lief. 5 und zwar als Guigne hatif de Bale, weil ich sie bereits als weichsleischig erkannt hatte. Doch ist sie irrthümlich im Texte als zu den Knorpelkirschen gehörig bezeichnet. Die Abbildung ist gut.

Gestalt und Größe ergeben sich aus obiger Zeichnung. Die Kirsche ist auf der einen Seite mehr als auf der anderen gedrückt und erscheint auf dieser stärker gedrückten Seite rundlich= oder stumpf= herzförmig, auf der weniger gedrückten Seite gegenüber ist sie in

gewisser Lage betrachtet, herzförmig. Die Furche ist flach und meist nur als feiner Strich bemerklich. Der Stempelpunkt ist klein und sitzt in einem kleinen Grübchen.

Stiel: 2" lang, bunn, hellgrun, meist flach aufstehenb.

Haut: bunn, hellgelb, an der Sonnenseite sanft verwaschen geröthet, in welcher Röthe dann helle Punkte und Strichelchen zu bemerken sind.

Fleisch: weißlichgelb, weich, saftig, Saft farblos, wohlschmeckenb, boch ohne Erhabenheit.

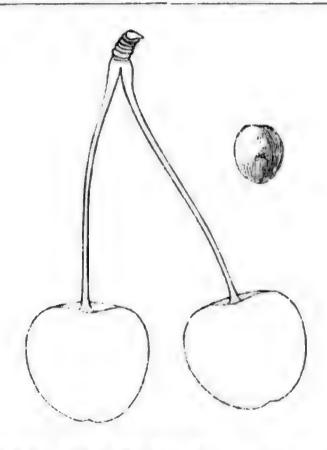
Stein: groß, wie oben gezeichnet, rundlich mit kurzer Spitze und stark vortretender Rückenkante, in manchen Früchten etwas kleiner. Er sieht getrocknet wie der der Downton-Herzkirsche sehr weiß aus.

Reise und Rutung: die Kirsche reiste auch in den voraus=
gegangenen Jahren um Mitte Juli, und 1860 war sie gegen den
20. Juli zeitig. — Gegen die mit ihr reisende, ihr ähnliche Down=
tonkirsche ist sie etwas kleiner, spitzer herzförmig, hat weniger tiese
Furchen, färbte sich weniger roth, auch fand ich den Stein in ihr nur
rund, während er bei der Genannten bald etwas länglich, bald mehr
gerundet ist. — Da sie sich weder durch Größe und Schönheit, noch
durch frühe Reise auszeichnet, so dürste sie noch mehr entbehrlich, als
die Downtonkirsche sein.

Eigenschaften bes Baumes: er bietet keine Verschiebenheit gegen andere Kirschen berselben Gattung bar, scheint aber fruchtbar zu sein.

Jahn.

### No. 120. Podiebrader bunte Gergkirsche. Truchfeß I, B a; Bunte Bergt.



### Podiebrader bunte Bergkirsche. \*\* 4te B. b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: das Reis dieser zwar nur mittelgroßen, aber sehr voll tragenden, und durch ähnliche Süßigkeit, wie die Dankelmannskirsche sie hat, zum frischen Genusse recht angenehmen Kirsche erhielt ich von der Societät zu Prag. Sie stammt aus der Sammlung des Dechanten Rößler zu Podiebrad her, und ist ohneZweisel zu Podiebrad aus Samen erzogen. Bekannt ist sie noch äußerst wenig.

Literatur und Synonyme: Ift nur erst in meiner Anleitung S. 505 furz beschrieben als Podiebraber neue bunte Herzkirsche, wornach sie auch Doch-nahl in seinem Führer III, S. 29 hat.

Gestalt: die Frucht ist mehr als mittelgroß, stumpf-herzförmig, am Stiele merklich abgeschnitten, nach dem Stempelpunkte fast gerundet, am Bauche etwas, am Nücken stärker breitgedrückt; an beiden Seiten sinden sich flache Furchen, die jedoch oft auch unbedeutend sind, oder sehlen. Der Stempelpunkt sitzt wenig vertieft.

Stiel: mittelstark, 11/2 bis 2" lang, sitt in weiter, tiefer Höhle, beren Rand nach Bauch und Rücken etwas abfällt.

Haut: zart, läßt die Fleischfasern durchschimmern. Ueber die zum Schwefelgelben neigende Grundfarbe zieht in voller Reife eine in seinen Punkten meist nur leicht aufgetragene Röthe sich hin, die ben

größeren Theil ber Frucht überzieht, aber stets an größeren Stellen bie Grundfarbe stark durchscheinen läßt.

Das Fleisch ist fein, sehr zart, mattgelblich, ber Saft hell, ber Geschmack recht süß, ohne Säure.

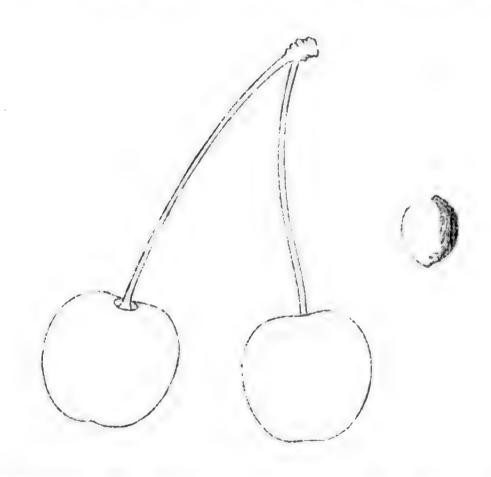
Der Stein ist mäßig groß, schön eiförmig, ober auch etwas breiteiförmig, ziemlich flachbackig; die sehr flachen, nicht breiten Rückenstanten erheben sich am Stielende kaum über die Eiform. Er läuft etwas spizer, und stärker eiförmig zu, als er in der Figur oben bargestellt ist.

Reifzeit und Rutzung: sie reift mit der Ochsenherzkirsche, gleich nach der Lucienkirsche, etwas vor der Großen Prinzessinkirsche, in der 4ten Woche der Kirschenzeit. Wohl hauptsächlich nur zum frisschen Genuß.

Der Baum mächst gut und ift früh und fehr fruchtbar.

Unm. Sie ift kenntlich burch ihre zarte haut, fanfte Färbung und rein sußen Geschmad. Sie könnte wohl ein Abkömmling ber Dankelmannskirsche sein.

Oberbied.



Glasherzkirsche. Truchseß. (Sickler.) \*\* 4te B. b. K.= 3.

Hen Baumschule bei Leipzig und kam durch Sickler 1798 an Truchse &. Ihren Namen führt sie nicht mit Recht, denn sie zeichnet sich weder durch besonderen Glanz ihrer Haut, noch durch vermehrte Durchsichtigkeit des Fleisches aus, ist aber immer eine schöne und eigensthümliche Barietät, die in guten Jahren auch recht wohlschmeckend ist.

Literatur und Synonyme: Truchseß, S. 246. — Schon Sickler hatte sie im Allgem. T. G. = Magazin von 1809 S. 303 beschrieben, das. auch Tas. 31 abgebildet, unter dem Ramen Große Glasherzfirsche. Derselbeschrieb aber gerade den Namen der glänzenden Farbe ihrer Haut zu, bezeichnete ferner den Saft als etwas gefärbt, was Truchseß anders und übershaupt die Kirsche nicht groß fand, weshalb er sie einsach Glasherzfirsche nannte, und selbst Beschreibung hinzugad. — Dittrich II, S. 62 bemerkt zu Truchseß sonst tressender Beschreibung, daß der Stiel, (von Truchseß) als nicht dünn, 2" lang, enge und seicht eingestecht bezeichnet, dünn sei, auch 1½ bis 2" lang und in einer geräumigen Vertiefung stehe. Er schildert ferzner die von Truchseß als nie glänzend, trübroth mit Hellroth vermischt und gegen die Furche gestrichelt beschriedene Haut farbe als glänzend roth, mehr oder weniger weißlich punktirt und gestrichelt, und bezeichnet auch die von Truchsesses mittelgroß genannte Frucht als groß, wie sie nach dem von Truchsesses mittelgroß genannte Frucht als groß, wie sie nach dem von Truchsesselbst gegebenen Begrisse, wonach die Ostheimer Kirsche groß ist, allerdings auch wirklich groß ist. — Doch nahl, S. 30 nennt sie Glas=Molfenkirsche

Gestalt und Größe ergeben sich aus obiger Zeichnung. Die Frucht ist auf der einen Seite etwas breitgedrückt, auf der anderen bauchig und hat auf der breitgedrückten Seite eine sehr slache Furche. Der Stempelpunkt steht etwas vertieft.

Stiel: ziemlich bunn, 2, auch öfters 21/4" lang, (bie Kirsche ist burch biesen langen Stiel ausgezeichnet), lichtgrun ohne Roth und sitt in einer seichten Höhle.

Haut: nie stark glänzend, anfangs hellroth mit weißlichen Strischelchen und Punkten, auf der Furchenseite und zuletzt fast ringsum mehr oder weniger dunkelcarmoisinroth, mit dem gestrichelten helleren Roth marmorirt.

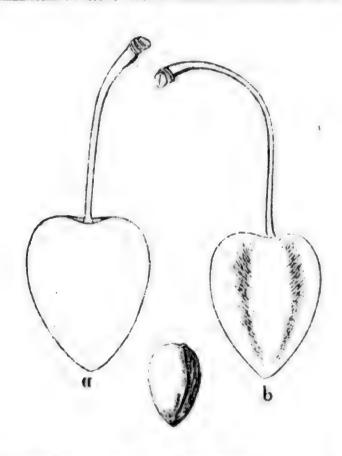
Fleisch: gelblichweiß, weich, Saft farblos, Geschmack nach Truchseß süß ohne Borzüge, nach Dittrich ebenso, anfangs bitterlich; — ich fand ihn 1859 sehr gut, sogar erhaben, auch 1860 wenigstens immer noch gut.

Stein: ziemlich groß, eirund mit sehr kurzer Spitze, die Rückenskante hat breit auseinanderstehende, flache Furchen und etwas Afterskanten.

Reife und Rugung: Die Kirsche reifte hier 1859 im ersten Drittel bes Juli, in bem fühleren Jahre 1860 ben 20. Juli. \*) -Dittrich giebt für Gotha Mitte Juli, Sickler für Kleinfahnern (Sicklers Wohnort) Anfang Juli an. - Sie unterscheibet sich, wie Truch= feß bemerkt, von anderen ihrer Classe burch ihre runde, wenig herzförmige Gestalt, burch ihre bunkelrothe Farbe, (weshalb ich mir sie als ber Dunkelrothen Anorvelkirsche sehr ähnlich be= zeichnet hatte) und ihre späte Reife, (bie aber boch nicht allzuspät ift, benn im Jahre 1858 hatte ich sie, theilweise wenigstens, zu Ende Juni mit ber Flamentiner zugleich zeitig). Obgleich nun Truchseß außer der Tragbarkeit nichts weiter an ihr rühmen will, weil er sie wahrscheinlich, worauf auch bie an ihr getabelte geringe Größe bin= weist, nicht in richtiger Ausbildung gesehen und gekostet hat, so verbient fie boch, wie andere ahnlichen Gorten, benen fie in ber Gute nicht nachsteht, von den Kirschenliebhabern fortgepflanzt zu werden.

Eigenschaften des Baumes: derselbe wächst gut, wird ziemlich stark, und bildet eine pyramidenförmige Krone, war auch in meinem Garten, wie an ihm gerühmt wird, nachdem er seit einigen Jahren ausgewachsen ist, recht fruchtbar.

<sup>\*)</sup> Gabe bie 4te Boche ber Ririchenzeit. O.



Die Kreiselkirsche. Cerise Toupie. \* + 4te W. b. R. 3.

Beimath und Borkommen: biefe Kirsche, welche bei ihrem ersten Erscheinen auf einer Ausstellung zu Luttich im Jahre 1851 megen ihrer Form und Größe Aufsehen erregte, und in Papeleus Cataloge von 1853-54 auch wegen ihrer Gute gerühmt wird, ist erzogen von herrn Henrard, Horticulteur-démonstrateur du cours d'Agriculture an ber Universität zu Luttich. Ich erhielt bas Reis burch bie Güte bes Herrn Behrens zu Travemunde, der die Sorte direkt von Papeleu bezog, und kann bei der wirklich sehr kreiselförmigen Figur der Frucht nicht zweifeln, die rechte Sorte bekommen zu haben. Ift bies der Fall, so lage hier wohl wieber ein Beweis vor, wie wenig bas fehr ange= priesene Neue oft ben bavon gehegten Erwartungen entspricht. Papeleu kaufte die erste Ausgabe und Verbreitung ber Kirsche an sich, bildete sie in der von van Smith herausgegebenen Flore des Serres et des Jardins de l'Europe, T. VIII, S. 91 ab, und verkaufte ben jungen Hochstamm zu 15 Franken (!!). Sie steht aber weber in ihrer Form so ganz ungewöhnlich ba, indem sie zwar unter allen mir be= kannten Kirschen am meisten spitz und konisch geformt ist, jedoch meh= rere andere Sorten und namentlich die Eltonkirsche und Reue Ochsen= herzkirsche ihr in Form nahe kommen; noch hat sie bisher bei mir den Anpreisungen hinsichtlich ihrer Gute im Geringften entsprochen, indem sie selbst in dem gunstigen Jahre 1862 und 64 nicht besonders groß war (die meisten noch merklich kleiner, als obige Figuren) und ber große Probezweig, nachdem er 5-6 mal voll geblühet hat, immer nur

zwei bis sechs Früchte ansetzte. Aehnliches mag auch an anderen Orsten bemerkt sein, indem ich sie bisher in keinem anderen mir bekannten Cataloge aus Belgien und Frankreich, außer dem gedachten Papeleu's

schen aufgeführt sinde.

Literatur u. Synonyme: Ist wohl noch in keinem pomologischen Werke aufgeführt, und, wie schon erwähnt, nur erst abgebildet und kurz beschrieben in der gedachten Flore des Serres etc., VIII, S. 91 und in Papeleus Cataloge. In dem Cataloge der Herren Baltet Frères zu Troyes ist eine Guigne Toupie aufgeführt, die assez gros, von Farbe carmin clair, doux und assez don sein und im Juli reisen soll. Soll dies unsere Frucht sein, so hätte das Urtheil über ihre Güte sich in diesen Angaben bereits herabgespannt. Das Buch der Welt 1863, 8te Lieferung, Taf. 32 giebt von der Cerise Toupie (Henrard) Abbildung, wo sie kaum größer, als obige Figur und nur viel langstieliger erscheint.

Gestalt: die Größe der Frucht giebt Herr Professor Worren, bei der Nachricht über die Ausstellungen zu Lüttich vom Jahre 1851 in der Belgique horticole, an zu 28 Millimetres Höhe, und 20 Breite. Ich hatte sie disher nicht größer als odige Figuren und erreichte nur Eine Frucht von 1860 die Größe der größeren odigen Figur. Von Gestalt ist sie lang= und spih=herzförmig, am Stiele etwas abgeschnitten und nur etwas herzförmig eingezogen, auf Rücken und Bauch nur wenig gedrückt, mit slachen oder schwachen Furchen; ja einzeln erhebt sich der Bauch zu einer stumpsen Schneide und auch der Rücken ist erhoben, und wirst die eine Seite sich oft so auf, daß die Spihe etwas gestrümmt erscheint, (nach Herrn Prosessor Worrens Angabe wäre die Rückenfurche tief, was ich nur bei 2 noch hellrothen nicht reisen Früchten sand,) so daß nahezu eine Kreiselgestalt (genauer genommen spihe Kegelsform) herauskommt. Der Stempelpunkt sitzt auf der Spihe unvertieft.

Stiel: mittelstark, 1½ bis 1½" lang, meist bräunlich angelau= fen, sitzt in enger und flacher Höhlung, und ist oft stark gekrümmt.

Haut: sein, läßt sich jedoch abziehen, in voller Neise dunkelroth, zulett fast schwarzbraun. Papeleu giebt die Farbe nicht an; in Herrn Behrens Cataloge wird sie, wahrscheinlich nach der Abbildung in der Flore des Sorres als hochroth bezeichnet; die Frucht ist vielleicht zuerst nach nur halbreisen Früchten abgebildet, doch bemerkte ich auch, daß nur bei Sonnenschein reisende Früchte fast schwarz wurden, während bei nasser Zeit alle dunkelbraun blieben. Sie mag dabei noch paßlich eher zu den bunten als schwarzen Herzkirschen gezählt werden. Das eben alles girte Buch der Welt bildet sie sehr dunkelroth, fast schwarzroth ab.

Das Fleisch ist zart, saftreich, in höchster Reise nebst bem Safte bunkelroth, vorher matt und schmutig hellroth, ber Geschmack suß mit etwas Säure

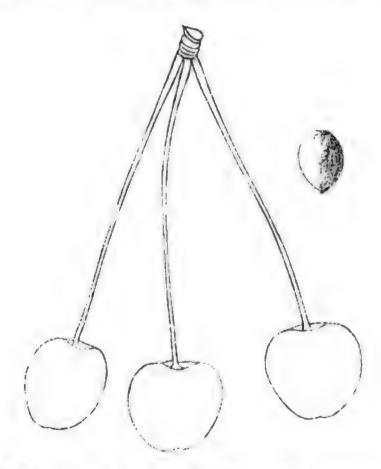
gemischt, gang angenehm.

Der Stein ist groß und mag ich nach bemselben vermuthen, daß die Frucht, wo die Verhältnisse ihr günstiger sind, als in meiner Gegend, noch größer wers ben wird. Er ist dickbackig, lang= u. spits=eiförmig, am Stielende fast zugerundet; die breiten Rückenkanten sind flach und die größte Dicke liegt flark nach dem Stielende hin.

Reifzeit und Rutung: zeitigte bei mir Ende ber 4ten ober Anfang ber 5ten Woche ber Kirschenzeit mit ber Großen Prinzessinkirsche, Schmibts schwarz-

brauner Knorpelfirsche und anderen.

Der Baum wächst gut, ist aber, wie schon erwähnt, wenigstens in meiner Gesgend, nicht fruchtbar und gewaltig entbehrlich. Die Neue Ochsenherzkirsche, Nr. 3 bes Handbuchs, ist nicht nur merklich größer, sondern obwohl selbst in hiesiger Gegend nicht reichtragend, boch weit fruchtbarer und besser.



Rothe längliche Vogelkirsche. Anf. August.

Beimath und Borkommen: ber Guffirschenbaum hat in unsern Wälbern mehrere sich wild fortpflanzende Repräfentanten, sowohl mit schwarzer, als mit rother Haut der Frucht, und in Beiden Fällen wieder zwei weitere Verschiedenheiten mit gerundeter und mit mehr länglicher Frucht, was 4 Barietaten von wilden Kirschen aus bem Sugfirschenbaumgeschlechte giebt, benen noch eine Doppelte Bogelfirsche (Truchseß, S. 162) hinzugerechnet werden kann; — wie denn überhaupt beachtet werden muß, daß manche Barietäten in unsern Wäldern dadurch entstanden sein können, daß Bögel ober Menschen Kerne edlerer Kirschen bahin brachten. Die Vogelkirschen konnten nur durch ihre jährliche große Tragbarkeit, etwa zur Bereitung von Rata= fia-Liqueur noch Werth haben, werden aber mit Recht im Allgemeinen als für die Cultur überflüffig betrachtet, und haben nur noch für ben Baumschulbesitzer Werth, um aus ihren Steinen gute Wildlinge zu er= ziehen, wozu sie theils durch die wilde, auch für schlechteren Boben leichter passende Ratur des Bogelkirschenbaums, theils dadurch sich sehr eignen, bag bie Steine immer einen recht vollstandig ausgebilbeten Kern haben und weit leichter laufen, als die Steine veredelter Rirschen, bei benen die Natur mehr Fleiß auf die Fruchthülle verwandt hat, und unter benen namentlich die frühen Sorten gewöhnlich wenig, oft nur halb ausgebildete Kerne haben. Der obige wilde Süßkirschenbaum wird nur zur Anzucht von Wilblingen aus dem Grunde besonders gern benutt, daß die aus seinen Kernen erzogenen Stämme weniger dem Harzsstusse unterworfen sind, als die aus Steinen schwarzer Kirschen erzogenen Stämme, und habe ich wenigstens in Herrenhausen, wo obige Sorte noch in mehreren Stämmen fortgepstanzt wird, und jedenfalls Reiser davon zu haben sein werden, gesehen, daß trefsliche Wildlinge daraus erzogen werden, von denen ich selbst mehrmals eine Anzahl ershielt, die herrlich wuchsen. Ich habe früher die Ansicht geäußert, die rothe wilde Kirsche möge aus unsern Wäldern verschwunden sein. Nach der von Herrn Hofgärtner Jäger Monatsschrift 1862, S. 93 gegebenen Nachricht ist sie indeß in Thüringen in den Wäldern noch häusig anzutreffen, und auch im Hoggaischen soll sie noch vorkommen. Auch Herr Jäger braucht sie gern als Unterlage, und sagt, daß man bemerkt habe, daß darauf veredelte Bäume selbst in feuchten Bodenarten noch gediehen.

Literatur und Synonyme: Truchseß, S. 279, Kleine rothe längliche Bogelkirsche; Dittrich III, S. 252, und 253; T. D=G. VI, S. 217, Taf. 26 giebt von der Kunden rothen Bogelkirsche und der Obigen recht gute Beschreibung und Abbildung. Christs Beiträge, S. 206, Nr. 26 und 27, Wörterbuch, S. 278, Handbuch 3. Aust., S. 681 und 682. Bei den Franzosen und Engländern kommen die Bogelkirschen aus dem Süskirschenbaumgeschlechte unter den Benennungen Merissier und Mazzard, wohl auch als Gean, vor, der Londoner Cat. und Downing sihren jedoch nur einen Mazzard bano auf, und ist ungewiß, unter welchem Namen Obige etwa vorkommt. — Bergleiche Duhamel I, S. 115—16.

Gestalt: stumpf=herzförmig, am Stiele stark abgestumpft, am Kopfe noch merklich gedrückt, wo sich ein schönes Stempelgrübchen sin= bet; zu beiben Seiten nur etwas gedrückt; Furchen sind unbedeutenb ober sehlen ganz. Die größte Breite liegt meistens etwas mehr nach bem Stiele hin.

Stiel: lang, dünn, grün mit etwas Roth, sitzt in kleiner Höhlung. Haut: straff, glänzend, braunroth, zuletzt ziemlich bunkel, mit lichteren Stellen auf der Rückenseite und an der Spitze.

Fleisch: weich, mattgelb, ber Saft wafferhell, angenehm fuß mit

ctwas Bitterkeit im Nachgeschmack.

Stein: löset sich gut vom Fleische, eiförmig, oft ziemlich spitzeiförmig, für die Frucht groß, Rückenkanten stark; die Mittelkante steht stumpf vor. Er enthält gar nicht selten zwei Kerne.

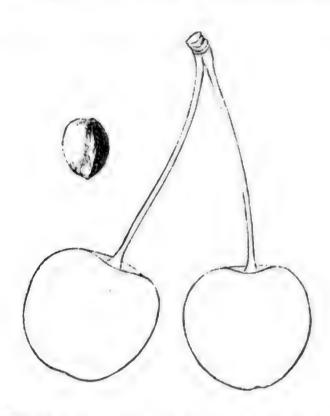
Reifzeit und Rugung: reift mit ober noch etwas vor ber

Großen schwarzen Knorpelkirsche, gewöhnlich Anfangs August.

Anm. Man sollte für die Gewinnung guter Kirschenwildlinge zu verhinsbern suchen, daß obige Barietät nicht vielleicht einmal ganz untergeht. Aus dem Umstande, daß Sickler die Farbe der Obigen, freilich gegen die Abbildung, als hellroth, in's Beiße spielend, und an manchen Stellen mit weißen Punkten des streut schildert, mag man schließen, daß auch in Herrenhausen die ursprüngliche wilde Sorte durch den Einsluß der Bestäubung schon in Etwas abgeändert sei, wie ich denn auch an einem Stamme ziemlich schwarzrothe Früchte sah. — Die runde Barietät, die ich bisher noch nicht sah, soll einen noch größeren Baum machen, als Obige, von der in Herrenhausen indeß auch ein recht großer, starker Baum steht.

Oberbied.





Wildling von Aronberg. \*\* † † Enbe ber 1. Doche ber Rirfchenzeit.

Beimath und Vorkommen: diese fehr gute Frucht ift bei Kronberg, dem Wohnorte Chrifts, erzogen, und murde zuerst von Chrift verbreitet, von dem Truchseß sie 1797 erhielt. Truchseß sette ihre Reife hinter Büttners schwarze Herzkirsche, (die ich von Diel und Müschen, der sie direkt von Truchseß erhielt, überein und um so mehr sicher ächt habe;) sie hat sich indeß schon breimal bei mir gleichzeitig mit ber fruhen Maiherzkirsche gefärbt und reifte kaum nach bieser, noch einige Tage vor Tabors schwarzer Knorpelkirsche, und wenn bies nicht an bem jungen Stamme liegt, ben ich von ihr habe, und fie vielmehr bei Truchfeß burch ben Standort etwas zurudgeblieben mare, so mare fie bie fruheste schwarze Knorpelfirsche, die wir haben, auch wegen ihres vorzüglichen Geschmacks recht schägbar. Truchseß sette sie unter bie schwarzen Herz= firschen; wie indeß schon Christ fagt, daß sie festeres Fleisch habe, als andere Herzkirschen, so fand ich namentlich 1862, wo sie recht reif wurde, das Fleisch vollkommen so fest, wie es bei andern Knorpelkir= schen ist, fester selbst als bei Lampens schwarzer Knorpelkirsche und ber Schwarzen Spanischen, so baß ich glaube, sie unter bie Knorpelkirschen setzen zu mussen, weshalb auch ber Name Kronberger schwarze Herz= firsche in den ursprünglich von Christ ihr gegebenen wieder umgeandert ist. Mein Reis erhielt ich burch Jahn aus Jerusalem; von Dittrich erhielt ich fälschlich für bie Obige bie Ochsenherztirsche.

Literatur und Synonyme: Truchseß, S. 124, Kronberger schwarze Serzstirsche; Christ Handwb., S. 274, Kronberger Kirsche, Wilbling von Kronsberg; Handbuch 2te Aust., S. 663, Nr. 13 sügte Christ unpassend noch das

Synonym Kronfirsche hinzu; ba indeß von manchen Pomologen auch die Cerise Caron Kronfirsche genaunt wird, (der Lond. Cat. neunt auch die Carnation Crown Cherry), hat er Handbuch 3. Aust., S. 674, Nr. 7 und Bollst. Pomol. II, S. 172, Nr. 3 die Benennungen Kronberger Kirsche und Wildling von Kronsberg wieder hergestellt. Heineke, S. 179, Nr. 3 Kronberger Kirsche; Dittrich II, S. 27 Kronberger schwarze Herzkirsche. In der Pariser Nationalbaumschule nannte man sie, nach Feuille du Cultivat 1804, S. 136 Sauvageon de Kroneberg. Der Londoner Catal. hat sie S. 54, Nr. 18 als Black Heart, Kronberg mit den Synonymen Kronbergs schwarze Herzkirsche und Wildling von Kronsberg, bezeichnet gleichfalls das Fleisch als sest und rühmt die Tragbarkeit.

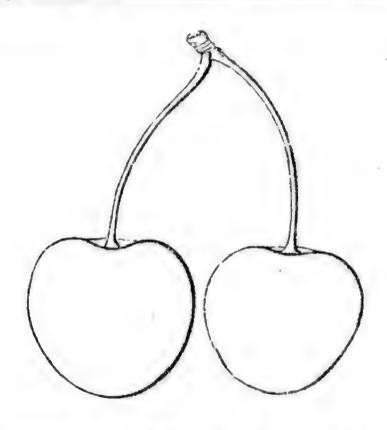
Ge stalt: die Frucht ist nach Truchses von mittlerer Größe, am Stiele abgestumpft, zu beiden Seiten etwas und auf der Rückenseite am stärksten breitgedrückt, übrigens rund, manchmal höckerig und verschosen, auf der Rückenseite schwach gefurcht, am Kopfe mit einem Stempelsgrübchen versehen, das meistens seitwärts steht. Ich fand die Größe bisher bei gutgewachsenen Exemplaren, wie oben gezeichnet, die Gestalt meistens wie die Figur links, (auch der Londoner Catal. bezeichnet sie als stumpsserzsörmig), einzeln etwas hochaussehend; am Stempelpunkte gerundet oder nur wenig gedrückt; am Bauche schwache Furche, auf der Rückenseite fast nur Linie oder selbst stellenweise Erhöhung.

Stiel: 1½ bis ½'' lang, (nach Truchseß, der etwas kleinere Früchte gehabt haben wird, ½ bis 2",) ziemlich stark, grün, nur we= nig braun angelausen, sitt in ziemlich starker, (nach Truchseß schwacher, kaum merklicher) Höhlung.

Haut iftark und zähe, glänzend, in voller Reife glänzend schwarz. Fleisch: fest, und so wie der Saft, sehr dunkelroth; der Gesichmack süß, durch seine Säure gewürzt und vorzüglich.

Stein: ziemlich stark, breit=herzförmig ober genauer oval=eiför= mig; Rückenkanten breit, ziemlich stark.

Reifzeit und Rutung: Truchfeß fett bie Reife nach Buttners schwarzer Herzkirsche, die bei mir in Jeinsen 1860 und 62 sich erst stärker färbte, wenn obige völlig reif war; ber Londoner Catal. sett die Reife Anf. Juli, was wohl eine Jrrung ist, da die Werder'sche frühe Herztirsche Unf. Juni reifend gesetzt wird. Mir reifte sie schon zweimal in Jeinsen noch mehrere Tage vor ber Werber'schen schwarzen Herzkirsche und der trefflichen Tabors schwarzen Knorpelkirsche, wenig nach ber Frühen Maiherzkirsche. In Nienburg habe ich bagegen 1851 und 1861 in Jeinsen die Reifzeit gleichzeitig mit ber Schwarzen Tartarischen und Büttners schwarzer Herzkirsche notirt. Chrift fagt, daß sie fast mit ber Gugen Maiherzkirsche reife, die auch früh reift. ihrem vorzüglichen Geschmacke und wenn ihre frühe Reife sich auch auf andern Stämmen bestätigt, ist ihr Anbau zu empfehlen, zumal ber Baum fehr fruchtbar ift und fie auch zu Haushaltszwecken fich gar fehr Dberbied. eignen muß.



Beisbergische Kirsche. \*\* +! 4te 20. b. R.=3.

Heimath und Vorkommen: diese äußerst schätzbare, an Größe und Güte der Großen Prinzessinkirsche gleichstehende, an Frucht-barkeit sie vielleicht noch übertreffende Sorte erhielt ich 1857 von dem leider seitdem verstorbenen Herrn Hofgärtner Künnike zu Werninge-rode, der sie nach dem Besitzer des Baumes benannt hatte und mir in dem genannten Jahre auch eine Schachtel voll Früchte sandte. Sie ist ohne Zweisel eine noch unbekannte Samensorte, bei Werningerode gewonnen; wenigstens kenne ich bisher nichts mit ihr irgend Ibentisches. Wird allgemeine Anpflanzung verdienen.

Literatur und Synonyme: fehlen. Die Monatsschrift 1862, S. 29/ gab schon Beschreibung.

Gestalt: gehört zu den sehr großen Kirschen und hatte ich 1862 selbst an sehr vollsitzendem Probezweige, an dem ich auspflücken mußte, Exemplare von 14" Breite und 13" Höhe. Manche sind hochausssehend, meistens ist sie breiter als hoch und stumpfsherzsörmig. Am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, am Kopfe mehr gerundet, am Bauche nur etwas, am Rücken stark gedrückt, wo auch meistens eine breite, slache Furche ist, die auf der Bauchseite wenig hervortritt, wo sie nur etwas gedrückt erscheint. Der starke Stempelpunkt sitzt in ensgem Grübchen fast auf der Spitze der Frucht.

Stiel: grün, verhältnißmäßig nicht stark,  $1^{1}/_{2}$ " lang, sitt in weitgeschweifter, ziemlich flacher Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich sanft erhebt und nach Bauch und Rücken stärker abfällt.

Haut: straff, läßt sich nicht gut abziehen, glänzend, dunkel-schwarz=

braun, zulett ziemlich schwarz.

Das Fleisch und ber Saft sind bei voller Reife sehr dunkelroth und ist das Fleisch so weit consistent, daß man sie noch zu den Knorpelkirschen zählen muß, der Geschmack ist schon, wenn sie braun ist, ans genehm, bei voller Reife süß, durch feine Säure gewürzt und erhaben.

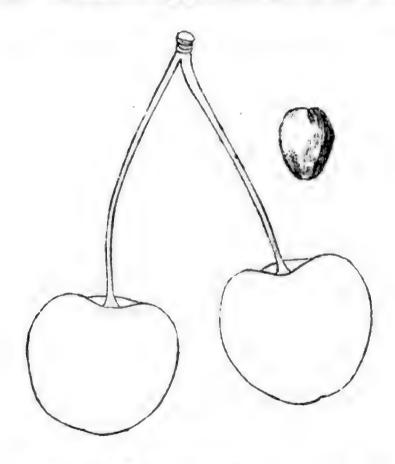
Der Stein ist verhältnismäßig klein, mäßig dickbackig, eisoval, die Rückenkanten treten stark und scharf hervor und die Mittelkante

erhebt sich stumpf etwas.

Reifzeit u. Nutung: zeitigt noch vor ber Großen schwarzen Knorpelkirsche mit Spitzens schwarzer Herzkirsche und Winklers schwarzer Knorpelkirsche, die, da sie wenig trägt, ja selbst an Größe die obige nicht erreicht, bei ihr überstüssig werden wird. Ist für Tafel und Haushalt schätzbar.

Der Baum wächst mir bisher gesund und sehr kräftig und gab mir Herr Hofgärtner Künnike die Nachricht, daß er in schwerem thosnigen Boben nicht fort wolle. Er wird indeß sicher gedeihen, wo übershaupt Süßkirschen gut wachsen. Er trug seit 2 Jahren schon in der Baumschule.

Oberbieck.



Tilgners schwarze Anorpelkirsche. \*\* + + 5te 28. b. R. 3.

He im ath und Borkommen: Eine große treffliche Kirsche, die wohl, wie manche andere schon genannte, ein Erzeugniß der Bemühungen der Gartenbaugesellschaft zu Guben sein wird und nach ihrem Erzieher benannt ist. Mein Reis erhielt ich von Dittrich und kann nicht zweiseln, die rechte Sorte erhalten zu haben. Dittrich bekam sie aus Frauensdorf unter dem Namen Gotthilf Tilgners schwarze Knorpestirsche, führt sie, Handbuch II, S. 48, nur dem Namen nach auf, und habe ich Geswissers über ihre Herkunft noch nicht erfahren. Wir besitzen indeß aus Guben auch eine Tilgners rothe Herzkrische. — Sie ist werthvoll durch Größe, Tragbarkeit, Güte des Geschmacks und späte Reise, erst etwas nach der Großen schwarzen Knorpeskirsche, und verdient recht häusige Anpstanzung, ist aber noch sehr wenig bekannt.

Literatur und Synonyme: ist nur erst in meiner Anleitung S. 514 beschrieben, wornach sie auch Dochnahl im Führer III, S. 37 hat.

Gestalt: die Frucht ist sehr groß und hatte ich sie in Nienburg auf einem kräftigen Hochstamme noch größer, als obige Figur. Von Form ist sie stumpf=herzförmig, oft etwas spip=herzförmig, am Stiele ziemlich stark, an der Spipe nur wenig und nur zuweilen durch die kleine, das Blüthengrübchen umgebende Fläche abgestumpft. Das Blüthengrübchen sitzt meistens etwas nach der Rückenseite hin, etwas unterhalb der rechten Spitze der Frucht, die vom Bauche ab angesehen, länglich zugerundet erscheint. Auf Bauch und Rücken ist sie ziemlich stark gedrückt; die Furchen sind flach, oft unbedeutend und in voller Reise fast verdrängt, und zeigen sich hauptsächlich nur auf dem Rücken nach dem Stiele hin.

Stiel: lichtgrün, stark, boch verhältnismäßig nicht stark, meistens  $1^{1}/_{2}$  Zoll lang, sitt in ziemlich weiter und tiefer Höhle, beren Rand nach dem Bauche hin etwas, nach dem Rücken hin stark abfällt.

Haut: nicht zähe, glänzend, in voller Reife schwarz, vor voller Reife noch mit lichteren Stellen.

Das Fleisch ist nur so consistent, daß sie noch zu den Knorpelstirschen gehört, Fleisch und Saft sind sehr dunkelroth, der Geschmack gewürzreich und vorzüglich, etwas weinig süß. In manchen Jahren konnte man sie zu den Herzkirschen zählen.

Der Stein ist lang = eiförmig, verhältnißmäßig nicht groß, nicht dickbackig, die flachen Rückenkanten, unter denen die Mittelkante fast gar nicht vorsteht, erheben sich am Stielende etwas und verderben die Eiform.

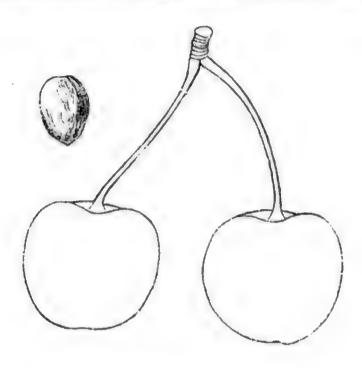
Reifzeit und Autung: zeitigt ziemlich gleichzeitig mit der großen schwarzen Knorpelkirsche, mit der Drogans weißen Knorpelkirsche, in der 5ten Woche der Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt sehr schätzbar.

Der Baum wachst sehr kräftig, ist gesund, fruh und reich tragbar.

Anm. Durch Größe und weicheres Fleisch unterscheibet sie sich hinlänglich von der Großen schwarzen Knorpelfirsche und andern Achnlichen, und hat Größe und weicheres Fleisch nur gemein mit der etwas früher reisenden, oft noch grös
ßeren Zeisbergischen Kirsche.

Dberbied

No. 127. feststeischige fchwarze Knorpelk. Truch fe g I, A b; Schwarze Knorpelt.



Festsleischige schwarze Anorvelkirsche. An sich \*\*++, 5te W. b. R.= 3.

Seimath und Borkommen: Truchfeß erhielt biefe Sorte von Kraft in Wien, zuerst, burch Reiserverwechslung, unter bem falschen Namen: Weiß= und hellroth geflecte große Kramelfirsche, (bie sich Pomona Austriaea Taf. 6 Fig. 1 findet,) und ba später bie von Kraft erhaltene bunkelbraune Kramelkirsche, Bigarreau à fruit rouge très foncé, mit ber obigen übereinstimmte, so nimmt Truchseß an, baß Kraft sie unter biesem Namen besessen hat, wo sie bann aber in ber Pomona Austriaca zu braun abgebildet wäre. Mein Reis erhielt ich von Jahn, und fand 1861 bestätigt, daß sie bald nach ber Großen schwarzen Knorpelkirsche reift und ein wirklich merklich festeres Aleisch hat, als biese, während 1862, wo Regenzeit war, bas Fleisch, als sie bunkelschwarzbraun, fast schwarz war, an Härte bas ber Großen schwarzen Knorpelkirsche nicht übertraf, ja kaum so hart war. Sorte ist an sich fehr schätzbar und kann burch bas noch hartere Fleisch zum Trodnen Vorzüge haben; ba sie indeß ber Großen schwarzen Knorpelkirsche ähnlich ist, und biese in Gute und Tragbarkeit, auch im ökonomischen Gebrauche nichts zu munschen übrig läßt, so wird fie boch vorerst zwedmäßig wohl nur, zu noch längerer Vergleichung, in pomo= logischen Garten angepflanzt, um Verwirrung zu verhüten. war ber Meinung, daß sie wegen ihres härteren Fleisches noch mehr, als die Große schwarze Knorpelfirsche angebaut werben musse.

Literatur und Synonyme: Truchseß, S. 193, Große schwarze Knorpelstirsche mit dem festesten Fleische. Der allzulange Name ist oben doch wenigstens in Etwas abgefürzt. Dittrich II, S. 44; Pomona Austriaca, S. 3, T. 7, Fig. 1 wahrscheinlich die Obige und hat sie Rößler dann auch S. 180, Nr. 54. Bielsleicht ist Christs Braune Herztirsche, Wörterb., S. 277, dieselbe, da er dieser bessonders festes Fleisch zuschreibt.

Geftalt: die Frucht ist nach Truchseß ansehnlich groß und oben zwar ein Geringes größer gezeichnet, als ich 1861 und 1862 sie hatte, da indeß der Probezweig auf einem nicht recht wuchshaften Baume sitzt, so würde sie auf besser wachsenden Bäumen die Größe der obigen Figur völlig erreichen. Sie ist am Stiele merklich abgeschnitten, am Kopfe fast stumpf zugerundet, auf dem Rücken etwas breit gedrückt. Furchen sind unbedeutend; der Stempelpunkt sitzt etwas vertieft.

Stiel: ziemlich stark, gern röthlich angelaufen,  $1^1/_4$  bis  $1^1/_2$ " lang, sitzt balb in tiefer, balb in flacher Höhlung auf der Frucht.

Saut: fest, in voller Reife ichwarzbraun, fast ichwarz.

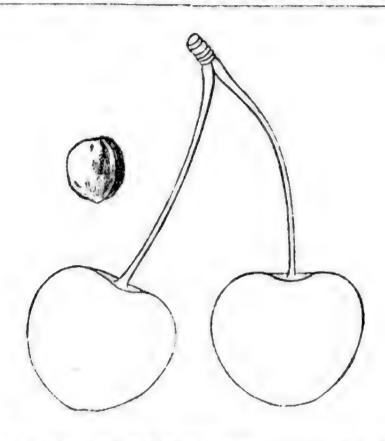
Das Fleisch ist sehr fest, nebst bem Safte schwarzbraun ober dunkelschwarzbraun, der Geschmack sehr süß, durch Beimischung von etwas Säure gehoben. Damit das Fleisch die rechte Festigkeit habe, muß man die Frucht erst recht reif werden lassen.

Der Stein gleicht sehr bem ber Großen schwarzen Knorpelkirsche, ist eisörmig ober eioval, verhältnismäßig nicht groß, und mäßig dick-backig. Die Rückenkanten sind ziemlich flach, die Mittelkante steht stumpf nur wenig vor und erhebt sich nach dem Stielende hin nicht merklich.

Reifzeit und Ruhung: Truchseß setzt die Reife gleich nach ber Großen schwarzen Knorpelkirsche; 1861 zeitigte sie nur einige Tage nach dieser, 1864 6 Tage später. Ift zum frischen Genusse sehr angenehm und für den Haushalt vorzüglich.

Der Baum wächst rasch und ist nach Truchseß sehr tragbar, was auch mein Probezweig barthut.

Oberbied



Schmidts schwarzbraune Knorpelkirsche. \*\*†† 5te 28. 5. R.=3.

Heis erhielt. Sie ist durch Reifzeit, Färbung 2c. von andern beseicht gehranten Knorpelkirschen immer noch zu unterschein und versiehten Knorpelkirschen Knorpelkirschen Knorpelkirschen Knorpelkirschen Knorpelkirschen Knorpelkirsche erhielt. Sie ist durch Reifzeit, Färbung 2c. von andern beseint recht häusige Anpflanzung.

Literatur und Synonyme: nur Dittrich III, S. 248 giebt bisher von ihr, nach Angabe des herrn Oberförsters Schmidt, eine kurze Beschreibung unter bem, oben etwas abgekürzten Namen Schmidts große schwarzbraune Knorpelkirsche.

Ge stalt: die Frucht ist groß, stumpf=herzförmig, oft gerundet herzsförmig, am Stiele stark abgeschnitten, am Stempelpunkte stumpf=herzsförmig zugerundet, doch habe ich 1860, wo indeß der junge Hochstamm nur wenige Früchte hatte, sie mit einer ein wenig vorstehenden Spike gezeichnet, was Ausnahme sein wird. Am Bauche ist sie mäßig stark, auf dem Rücken stärker gedrückt. Furchen sind nicht bedeutend, doch wird die meist sehr slache und breite Rückensuche bei manchen Früchten nach dem Stiele hin stärker. Vor mehrerer Reise zieht sich eine starke,

merklich dunklere Linie vom Stiele zum Stempelpunkte herab, die später verschwindet. Der Stempelpunkt sitzt unvertieft, meistens unterhalb der eigentlichen Spitze, mehr nach dem Rücken hin, indem die Bauchseite der Frucht sich über ihn erhebt.

Stiel: ist nach Schmidts Angabe bei Dittrich 2" lang, mittels mäßig stark, gelbgrün, und habe ich ihn so 1860 gezeichnet; 1862 und 64 war er etwas kürzer,  $1^{1}/_{2}$  bis gegen 2" lang und merklich geröthet; er sitt auf der Frucht in weiter, slacher, oft auch ziemlich tiefer Höh-lung, deren Kand nach der Rückenseite hin merklich abfällt.

Haut: ziemlich stark, mattglänzend, straff angezogen, dunkelbraun, in voller Reife schwarzbraun, meist noch mit lichteren Stellen.

Das Fleisch ist ziemlich fest, und ist, wenn die Frucht dunkels braun vom Baume genommen wird, nebst dem Safte noch wenig dunskelroth, oft selbst noch gelblich und nur in der Nähe des Steins mehr geröthet; bei fast schwarz gewordenen Früchten ist das Fleisch ziemlich dunkelroth, doch heller als die Haut und der Saft sehr dunkelroth. Der Geschmack ist bei voller Reise sehr süß und vorzüglich und ist sie schon, wenn sie dunkelbraun ist, zum Genusse recht angenehm.

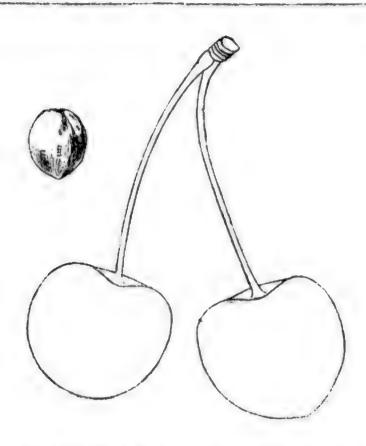
Der Stein ist für die Größe der Frucht mäßig stark, breitseis förmig, am Stielende etwas abgeschnitten; die starken Rückenkanten erheben sich nach dem Stielende hin etwas.

Reifzeit und Nutung: zeitigte mir mehrmals gleichzeitig mit der Großen Prinzessinkirsche und Schwarzen Spanischen, noch vor der Großen schwarzen Anorpelkirsche, aber nach der Zeisbergischen Kirsche. Sie sprang 1862 und 1864 im anhaltenden Regen nicht zu stark auf und ist für Haushalt und Tafel schätzbar.

Der Baum mächst recht rasch und gesund und ist sehr tragbar.

Anm. Bon der ziemlich gleichzeitig reifenden Zeisbergischen Kirsche untersscheibet sie sich durch etwas geringere Größe und ihr anfänglich noch wenig geröthetes gelbliches Fleisch, überhaupt die nicht ganz schwarze Farbe; von der Grossen schwarzen Knorpelstirsche durch die Färdung und mehr breit gedrückte Gestalt, auch etwas frühere Reise. Um meisten ähnlich ist ihr die Purpurrothe Knorpelstirsche; diese reift mehrere Tage später, doch sind beide mit Worten schwer, und nur durch die Unschauung in der Natur zu unterscheiden und müssen die längeren Beobachtungen in pomologischen Gärten entscheiden, welche von beiden die beste und tragbarste ist. Auch die St. Walpurgistirsche reift mit ihr und ist ihr in Gestalt ähnlich, doch noch etwas größer und in der Reise sast ganz schwarz, auch wohl noch reicher tragend.

1 00000



## Reapolitanische Anorpelkirsche. \*\* + Enbe ber bien 2. b. R.= 3.

Hetannte, sehr schätzbare Frucht, beren Reis ich, unter bem Namen Ciliegro Neapolitano, burch die Güte des Herrn Barons von Tranttensberg zu Prag, aus Florenz erhielt. Sie übertrifft die Große schwarze Knorpelfirsche, mit der sie fast gleichzeitig reist, an Größe, bei gleicher Güte, und unterscheidet sich von ihr theils durch mehr Größe, theils dadurch, daß sie auch in voller Reise noch manche schwarzrothe oder purpurrothe Stellen behält, und erst spät ganz schwarz wird. Sie scheint auch nicht so leicht in anhaltendem Regen auszuspringen. Am meisten hat sie Aehnlichkeit mit Schmidts schwarzbrauner Knorpelfirsche, doch reist sie etliche Tage später.

Literatur und Synonyme: ist nur erst in meiner Anleitung, S. 516 turz charafterisirt. Italienische Werke, in benen sie etwa vorkommt, stehen mir nicht zu Gebote.

Gestalt: groß, oft recht groß, stumpf=herzförmig, einzelne etwas spih=herzförmig, am Stiele stark abgestumpft, am Kopfe mit erhabener Linie zugerundet, selten etwas gedrückt, zu beiden Seiten nicht stark gedrückt, so daß die Dicke beträchtlich ist. Der Bauch zeigt slache Furche, oft auch nur Spur davon, der Rücken slache, breite Furche, die haupt=

sächlich nur nach bem Stiele hin hervortritt. Der Stempelpunkt liegt flach ober nicht vertieft und sitt etwas nach bem Rücken hin.

Stiel: nicht ftart, 11/2 bis 13/4" lang, fitt in weiter, tiefer

Höhle, beren Rand nach Bauch und Rücken merklich abfällt.

Haut: stark, straff, glänzend, abziehbar, bleibt ziemlich lange roth und dunkelbraun, behält, wenn sie schon halb schwarz ist, noch dunkelrothe Stellen und wird erst in vollster Reise fast schwarz. Meistens bleibt sie dunkelbraun mit fast schwarzen größeren Stellen.

Das Fleisch ist in vollster Reise nebst bem Safte sehr dunkelroth, mäßig fest, ber Geschmack süß, etwas weinig und vorzüglich.

Stein: ziemlich bickbackig, eiförmig; die stark markirten Rückenstanten, unter denen die Mittelkante stumpf vortritt, stehen etwas über die Eiform hinaus, besonders am Stielende; er ist oben etwas zu groß dargestellt.

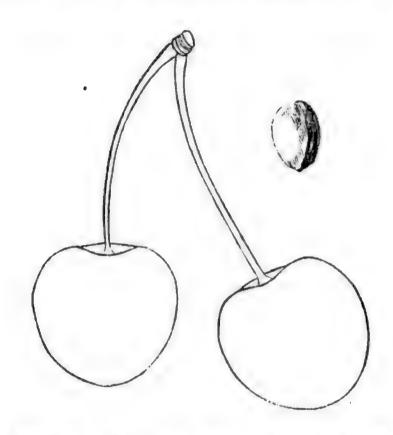
Reifzeit und Nutung: zeitigt nach der Großen schwarzen Knorpelkirsche in der 5ten oder 6ten Woche der Kirschenzeit, und hält

sich lange am Baume. Für Tafel und Haushalt schätbar.

Der Baum mächst rasch und gesund und trägt schon in der Baumschule, wie auch die Probezweige die reiche Fruchtbarkeit beurskundeten.

Anm. Die spätere Reife und bie angegebene Farbung unterscheiben sie von ähnlichen Sorten.

Oberbied.



Walpurgiskirsche. \*\* + Enbe ber 5ten 2B. b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Das Reis dieser sehr schätzbaren Sorte erhielt ich in Nienburg von Herrn Obergerichtsdirekter Bödiker zu Meppen, mit der Nachricht, daß sie im Dorse Walpurgisberg bei Cöln aus dem Samen erzogen sei. Der Baum zeichnet sich durch recht starken Wuchs und Tragbarkeit aus, und empsiehlt sich die Kirsche auch durch Größe und Güte.

Literatur und Synonyme: Ift nur erft in meiner Anleitung, S. 627, furz beschrieben.

Gestalt: Die Frucht ist groß, oft recht groß, oft rundherzförmig, einzelne hochaussehend oder etwas länglich gerundet, am Stiele stark abgestumpst, am Stempelpunkte gerundet, wo der Stempelpunkt in schwachem Grübchen oder obenauf sitt. Auf dem Bauche ist sie nur etwas, auf dem Rücken merklicher gedrückt; Furchen sind nur schwach und slach, oder sehlen ganz.

Stiel, bunn ober mittelstark,  $1^{1}/_{2}"$  bis  $1^{3}/_{4}"$  lang, sitzt in weister, meist flacher Höhle, beren Nand zu beiben Seiten sich nur wenig erhebt und nur nach bem Rücken hin merklicher abfällt.

Haut fest, sein, läßt sich nicht gut abziehen, glänzend; die Farbe bleibt etwas lange dunkelkirschroth, und wird erst nach und nach dunkelsbraun mit schwarzen Stellen, zuletzt jedoch fast ganz schwarz.

Das Fleisch ist fest, so daß die Frucht noch völlig zu den Knorpelstirschen gehört, in der Reise um den Stein sehr dunkelroth, übrigens etwas hellroth, der Saft sehr dunkelroth, und der Geschmack dann vorzüglich, gewürzreich süß, etwas weinig.

Der Stein ist verhältnismäßig nicht groß, hat die Form wie bei andern ähnlich geformten Kirschen, lang eiförmig oder eioval, länger als breit, wenig dickbackig; die flachen, doch breiten Seitenkanten, unter denen die Mittelkante flach etwas vorsteht, erheben sich über die Sisform etwas.

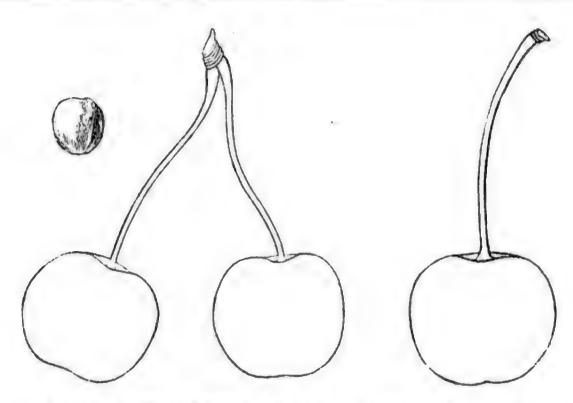
Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit, ober etwas vor der Großen schwaren Knorpelkirsche, in der 5ten Woche der Kirschenzeit; für Tafel und Haushalt schätzbar. Im anhaltenden Regen sprang sie bister nicht zu stark auf.

Der Baum zeichnet sich burch kräftigen, starken Wuchs aus, und trägt früh und reichlich.

Anm. Durch mehrere Größe, länglichere Form, etwas frühere Reife und weniger schwarze Farbe unterscheibet sie sich von ber Großen schwarzen Knorpelstirsche, burch letteres auch von Tilgners schwarzen Knorpelfirsche. Ziemslich ähnlich ist sie Schmidts schwarzbrauner Knorpelfirsche, färbt sich aber dunkler als diese, trägt auch noch voller.

Oberbiect.

No. 131. Spate schwarze Knorpelkirsche. Truch feß I, A b; Schwarze Knorpelf.



Spate Schwarze Anorpelkirsche. \*\* + gegen Gube August.

Heber die Herkunft bieser recht werthvollen Kirsche, die ohne Zweisel ein neuerer Sämling ist, vermag ich leider nichts anzugeben. In meinem Cataloge steht dabei "Lange"— und war ich der Meinung, sie von Hrn. Schulrath Lange aus Altensburg erhalten zu haben, der sie wohl erzogen habe. Dieser erinnert sich indeß, nach brieflicher Anstrage, nicht, mir Kirschenreiser gesandt zu haben, und habe ich sie vielleicht von irgend einem andern Herrn Lange erhalten, den ich im Laufe der Zeit mit Hrn. Schulrath Lange im Gedächtnisse verwechselt habe. Die Sorte hat Werth dadurch, daß sie reichlich 14 Tage nach der Großen schwarzen Knorpelkirsche reist, sehr tragbar ist und vorzüglichen Geschmack hat, so daß sie in allen großen Gärten und Kirschenanlagen einen Platz verdient. Die von Liegel erzogene Kochs späte schwarze Knorpelkirsche ist nicht so gut, ist kleiner, trägt bisher nicht so voll und reist gute 8 Tage früher, so daß sich sie eingehen lassen werde.

Literatur und Synonyme: sehlen. Muß nicht verwechselt werben mit der wahrscheinlich nicht mehr vorhandenen, von Büttner erzogenen Großen späten schwarzen Knorpelfirsche, (Truchseß S. 200; T. D. G. VII. S. 370,) die ich früher aus Frauendorf und nach den ersten Früchten wohl ächt hatte, mir aber wieder eingegangen ist. Diese sollte sich von der Großen schwarzen Knorpelstirsche auch durch spätere Reise unterscheiden, reiste aber bei Truchseß mit derselben und zeigte das Eigene, daß wenn längeres Regenwetter eintrat, die Kirschen am Stiele so lose saßen, daß sie beim Schütteln des Baums alle absielen. Obige sitt auch in Regenwetter am Stiele sehr fest.

Gestalt fast groß, oft wirlich groß; wahrscheinlich wird sie an alten Bäumen noch größer, als ich an einem Baumschulenbaume sie bisher hatte; 1864 trug ein Probezweig mir größere Früchte, als obige Figur. Bon Form ist sie etwas abgerundet viereckig, am Stiele stark abgestumpst, auch am Kopse merklich gedrückt; ber Bauch etwas, ber Rücken stark gedrückt; Furchen sehlen, oder sind unbedeutend; dagegen läuft vom Stiele bis zum Stempelpunkte eine meist starke, dunkte Linic, die mit voller Reise wenig sichtbar bleibt; der Stempelpunkt sitzt in weitem, oft selbst tiesem Grübchen und häusig etwas mehr nach der Rückenseite hin.

Stiel ziemlich start, 11/2" lang, gelbgrün, oft etwas röthlich ans gelaufen, sitt in flacher, weiter Senkung.

Haut ziemlich glänzend, straff angezogen, wird zuletzt schwarz. Vor voller Reife sieht man in einem helleren Braunroth ber Haut zahlreiche schwarzrothe, feine und stärkere Strichelchen.

Das Fleisch ist sehr bunkelroth, fest, ber Geschmack süß unb gewürzreich, sehr angenehm, mit geringer Bitterkeit.

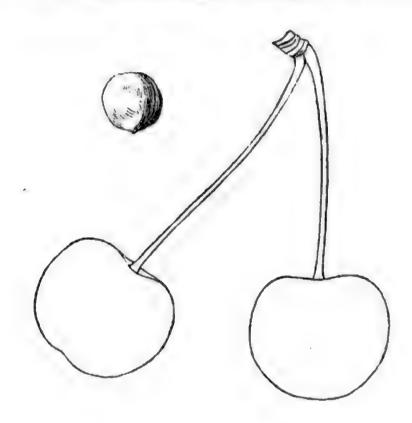
Der Stein ist ziemlich oval, etwas eioval, flachbackig, höher als breit. Die Rückenkanten erbreitern sich nach der Spițe hin, die Mittelskante tritt stumpf etwas vor.

Reifzeit und Nutung: Ist unter den schwarzen Knorpelstirschen die späteste mir bekannte, reift noch etwas nach der Hildess heimer späten bunten und Meininger bunten Knorpelkirsche, meistens erst nach Mitte August, und hält sich gut am Baume; für Tasel und Haushalt brauchbar. In dem frühen Jahre 1862 waren die Früchte noch Ende August am Baume nicht überreif und wird sie darnach oft dis in den September dauern und läßt in schattiger Lage sich wohl dis Michaelis hin conserviren. Springt im Regen nicht so leicht auf, als andere schwarze Knorpelkirschen.

Der Baum wächst kräftig und verspricht reiche Tragbarkeit, ba an bemselben gemeinschaftlichen kurzen Stielabsatze nicht selten brei Früchte hängen.

Oberbied.

No. 132. Knorpelkirsche von Cleveland. Truchfeß I, B, b; Bunte Knorpelt.



Anorpelkirsche von Cleveland. \*\* †. 2te Boche b. R.= 3.

Hein ath und Vorkommen: Auch diese treffliche, frühreisende, sehr tragbare Kirsche stammt her aus der von Prosessor Kirtland zu Rockport, unweit Cleveland, im Staat Ohio in Amerika, 1842 gemachsten Kernsaat, und ist insofern eine Bereicherung der Pomologie, als sie früher reist als die bisher bekannten frühesten bunten Knorpelktirschen. Mein Reis erhielt ich von der Societät zu London, und stimmen die erbauten Früchte mit Eliotts Beschreibung überein.

Literatur und Synonyme: Elliot S. 208, Cleveland Bigarreau, ohne Figur. Emmons S. 176, Nr. 19. Hogg Manual Cleveland Bigarreau.

Gestalt: Groß, sehr stumps=herzsörmig; etwas breiter als hoch; am Stiele ist sie stark abgeschnitten, auch am Stempelpunkte merklich gedrückt, ober sie rundet sich daselbst mehr zu; zu beiden Seiten ist sie etwas und auf der Rückenseite am stärksten gedrückt. Die Bauchseite zeigt slache Furche, die Rückenseite allermeist nur Linie. Nach Elliott und Hogg sindet sich zuweilen auf der einen Seite (wird genauer Rückenseite heißen müssen), eine Erhöhung nach dem Stiele hin, die ich an meinen Früchten bisher noch nicht sah, (indeß öfter bei Kirschen vorstommt, die häusig auf der Rückenseite nur eine Linie zeigen). Der Stempelspunkt liegt in flacher, meist auch weiter Vertiefung, oder fast oben auf.

Stiel ziemlich stark,  $1^{1}/_{2}$  bis  $1^{3}/_{4}$ " lang, schmutzig grün, nimmt bei Regenwetter viele Röthe an und sitzt in weiter, tieser Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich etwas auswirft und nach ber Rückenseite meistens stark und weit stärker, als nach ber Bauchseite abfällt.

Haut ziemlich stark, straff angezogen; Grundfarbe ein etwas mattes Gelb, das mit Karmosinroth oft fast rund herum sanft punktirt und gestrichelt ist, so daß wenig ober nichts von der Grundfarbe rein erscheint. Bei starker Besonnung ohne Regenwetter, welches zweimal bei mir während ihres Reisens herrschte, wird die Röthe wohl noch intensiver werden. Hogg bezeichnet die Färbung als blaßgelb, with bright red next the sun, and mottled with crimson.

Fleisch mattgelb, fest, saftreich, ber Saft wasserhell, ber Geschmack schwach weinig süß und sehr angenehm. Hogg bezeichnet bas Fleisch als half tender, es hatte indeß bei mir vollkommen die Consistenz ber Knorpelkirschen und auch Elliott bezeichnet es als almost sirm.

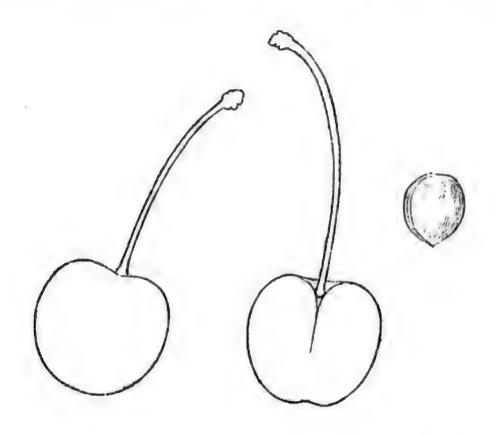
Der Stein ist dickackig, ziemlich groß, so daß nach demselben in günstigem Boben die Kirsche noch größer werben wird, als sie oben dargestellt ist, die auch Emmons beträchtlich größer, und am Stiele start herzförmig eingezogen darstellt.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt noch etwas vor Winklers und Bordans bunten Herzkirschen, bald nach den allerfrühesten Sorten, Ende der ersten Woche oder Anfangs der zweiten Woche der Kirschenzeit. Elliott setzt die Reife 8 Tage vor der Reise der Eltonkirsche, was auch bei mir ziemlich zutrifft.

Der Baum mächst recht stark und gesund, ähnlich stark wie der von Governor Wood und verspricht groß zu werden. Elliott bezeich= net ihn als höchst fruchtbar, was meine Probezweige auch für hiesige Gegend bestätigten, die sehr voll ansetzten, und in heißen Tagen im Juni die jungen Früchte nicht fallen ließen.

Oberdiect.

No. 133. Boulebonner Kirfche. Truchfeß I, B, b; Bunte Knorpelfirfchen.



Bonlebonner Kirsche. Bivort (Papeleu). \*\* + 3te B. b. K.= 3.

Heimath und Borkommen: Die Bivort mittheilt, wurde diese Kirsche vor einigen Jahren aus Frankreich nach Belgien burch Berkmanns einges sührt. — Ich erhielt sie von Papelen unter dem Namen Guigns hativo de Boulbon, doch ist sie nicht weichfleischig, auch nicht gerade früh, aber doch eine schon große und schöne Frucht, die der Dunkelrothen Knorpelkirsche ähnlich ist und wie diese sich durch eine tief einschneibende Furche ausszeichnet.

Literatur und Synonyme: Bivorts Album III, S. 109: Cerise hative de Boulebonne. Bivort schilbert sie als mittelgroß, runblich oval, auf beiben Seiten gedrückt, hellroth, an ber Sonnenseite bunkelroth und stark purpurroth gestreift und gesteckt. Die Furche, obgleich oberstächlich, sei sehr sichts bar vor völliger Reise burch die dunklere Färdung; Fleisch sess, sasterich, wie das einer Bigarroau, zudersüß. Stein ziemlich groß, unregelmäßig oval. Reis Ansangs Juli. — Bivort glaubt, daß sie identisch mit Prococe de Mazan sei. — In Leron's Verzeichniß ist eine Kirsche des einen oder des andern Namens nicht enthalten. — Jamin und Durand haben aber sowohl eine Bigarreau hatif de Bouldon, wie eine Bigarreau Prococe de Mazan, halten beibe getrennt und schilbern eine wie die andere als I. R., groß, Mitte Juni zeitigend. — Papelen hat blos den odigen Namen. — Im Jenaer Obstadinet, Neue Auslage, Sect. III, Lief. 6, ist sie nach Früchten von mir gut bargestellt. — Biv. hat sie wie auf meiner Zeichnung oben, aber größer und etwas mehr länglich obgebildet.

Gestalt: breit herzförmig, um den Stempelpunkt stumpf abgerundet, stets etwas breiter als hoch, auf beiden Seiten gedrückt und gesurcht, doch auf der einen stärker gesurcht und durch diese starke Furche, welche meist nach dem Stiele zu am tiefsten einschneibet, ausgezeichnet. Die Frucht ist in der Größe sehr unsgleich und wechselt auch in der Form, insofern, als sich letztere oft nicht regelsmäßig ausdildet. Der Stempelpunkt steht in der Mitte der Spitze der Frucht und die Furche läuft, nach und nach seichter werdend, in denselben aus.

Stiel: bunn, verschieben lang, hie und ba bis zu 2" Lange, grun und fteht meift flach in einer geräumigen, boch seichten Bertiefung.

Haut: ftark glänzend, rosenroth mit gelblichem Schimmer, an der Sonnenseite hell blutroth punktirt und gestrichelt, stellenweise auch bunkel purpurroth
verwaschen.

Fleisch: gelblich weiß, unter ber Haut röthlich weiß, mehr fest als weich, saftreich, Saft nicht färbend, recht angenehm suß. — Frucht I. Ranges.

Stein: groß, in einigen Früchten sehr groß, eirund, etwas breitgebrückt, mit kurzer Spige. An seinen Kanten bleibt meift etwas Fleisch haften.

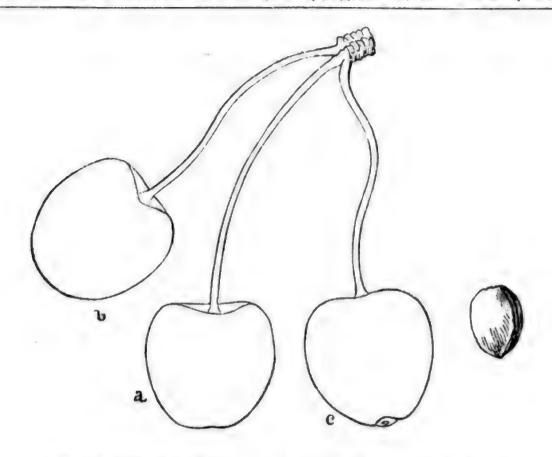
Reife und Nutung: Die Kirsche reift etwas früher, als die ihr in Form und Färbung, besonders aber in der starken Furche ähnliche, aber größere und etwas mehr längliche Dunkelrothe Knorpelkirsche, gleichzeitig mit Lucienkirsche, Eltons, Prinzeßkirsche und es war auch noch die Schwarze Spanische Frühkirsche vorhanden. Sie verdient beshalb schon eher Frühkirsche, als die Kirsche von Basel, genannt zu werden. Doch zeitigen Früheste bunte, Flamentiner, Frühe lange weiße Herzkirsche u. s. w. immer noch früher, allein diese scheinen in Frankreich und Belgien wenig bekannt zu sein, sonst würde man solche Kirschen wie die Genannten nicht früh nennen.

Eigenschaften bes Baumes: berselbe hat kein sehr starkes Wachsthum, bleibt, wie es scheint, klein und seine Zweige hängen gerne über. Gegen andere Arten seiner Sattung sinde ich das ältere Holz auffällig stark weißgrau gesteckt, auch die ein- und zweijährigen Zweige vielsach und stark erhaben (warzig) punktirt, wie ich es bei andern Arten in gleichem Grabe nirgends wahrgenommen habe. — Die Tragbarkeit ist gut.

Anm. Borstehenbe Sorte, welche ich von Hrn. Medicinal-Assessor Jahn erhielt, reifte mir 1864 noch vor ber Lucienkirsche, zugleich mit Winklers weißer Herzkirsche, war nur mittelgroß (wie auch Papeleu im Cataloge von 1854 sie bezeichnet) und kaum so festsleischig, daß man sie zu den Knorpelkirschen zählen möchte, hatte aber das Gute, daß sie im anhaltenden und starken Regen, der mehrere Wochen hindurch herrschte, nicht aussprang.

Oberbied.

No. 134. Schone von Rockmont. (Trudfeß) I, Bb; Bunte Knorpelfiriche.



Schöne von Rockmont. \*\* Enbe ber 3ten 20. b. R.=3.

Heimath u. Borkommen: Eine Kirsche dieses ober ihres französischen Kamens Belle de Roomont haben alle Schriftsteller, selbst schon Dühamel, doch war der Freiherr Truchseß zweiselhaft, ob die Sorte, wie er sie von Kraft in Wien erhielt, die von Dühamel, Mayer und von Kraft selbst beschriebene Frucht sei und glaubte, er habe sie von Letterem nicht richtig erhalten. Wenn es aber vielleicht auch im Ungewissen bleibt, ob Dühamel und Mayer dieselbe Kirsche gehabt haben, \*) so trisst meine Schöne von Rocmont, die von Truchseß mit nach Jerusalem hieselbst und weiter an mich kam, doch sicher mit Kraft, wie mich noch die beiden letten Jahre gelehrt haben. Die Kirsche bildet sich nämlich in kühlen Sommern nicht hinlänglich aus, bleibt klein und schmächtig, auch geschmadlos. In warmen sonnigen Jahren wird sie ausgezeichnet schön

und so groß, als oben gezeichnet.

Literatur u. Synonyme: Truchseß S. 311. Wie er am Schlusse mitztheilt, ist henne's Rothe Spanische, Bigarreau rouge unzweiselhaft diezelbe Kirsche. — Vergl. noch Pom. Austriac. S. 3, tab. 5, Die Glänzenbe, goldgelb und roth marmorirte Kramelfirsche oder die Schöne von Rocmont; Duham. I, S. 124 (ohne Abbild.); Pom. Francon. II, S. 36, tab. 16: Große gemeine Marmorfirsche, Rocmonter Kirsche, Bunteß Taubensterz, Gros Bigarreau commun, Belle de Rocmont, Coeuret ou Coeur de Pigeon.; T. D. G. XVIII, S. 172, Taf. 9, Die Schöne von Rocmont (die hier gezeichnete rundliche Form besitzen die neben den größern vorkommenden kleineren oder die nicht hinlänglich außgebildeten Früchte); Christ Homb. S. 280, auch bessen Bollst. Pom. S. 197, Rr. 30: Die Schöne von Rocmont, das Bunte Taubenherz (Truchseß nahm die hier gegebene Besschreibung als die richtigste wörtlich aus); Dittrich II, S. 70; Oberd. S. 526. — Rach Dochnahl S. 39 heißt sie in Sachsen Knapskirsche und Cat. Lond. führt Belle de Rocmont und Coeur de Pigeon als Synon. von Bigarreau Couleur de Chair an.

<sup>\*)</sup> Die Mayer'iche Schone von Rocmont wird bie fein, welche als Gemeine Marmorfirsche im banbbache vorkommt; siehe biefe.

Illuftrirles Santbuch ber Obfifunbe. .VI.

Ge ft alt: wie oben gezeichnet. Rach Christ ist sie herzförmig (babei überaus icon, wohlgebilbet), am Stiele 1" breit, am Stempelpunkte stumpfherzförmig zulaufend, von da bis zum Stiele 3/4" messend. — Bon bieser Größe erzog ich sie jedoch nicht, sondern das größte Exemplar hatte 101/2" in der Breite und 1/2'" mehr in der Höhe, 9'" in der Dicke. — Die Furche ist auf der einen Seite ganz slach, auf der anderen breit und tief. Kurz vor dem Stempelpunkt wirft sich die Furche jedoch wieder etwas auf und der Stempelpunkt steht dann dicht hinter diesem Auswurf, so daß man lettern hervorragen sieht, wenn man die Kirsche von der andern Seite betrachtet, (In Pom. Austriac. ist dies recht schön gegeben und ich bestrebte mich, es oben burch o zu verfinnlichen.)

Stiel: ziemlich, von 13/4-21/4", je fürzer er ist, besto bider ift er. Die Höhlung besselben ist weit und tief, wie gewöhnlich bei Kirschen von solcher

Saut: bunn, etwas jah, ftark glanzenb. Die Grundfarbe ift weißgelblich, man wird sie aber nur an einzelnen Stellen gewahr, meist ist die Kirsche ringsum roth, balb heller, balb bunkler carmoisin, in bem Roth sehr fein blagroth ober gelblich gestrichelt, ober auch punktirt. (Deutliche bunkelrothe Bunkte wie in Pom. Austr. und im E. D. G. find gar nicht vorhanden.) Die glanzende Saut und bas lebhafte Roth, sowie hie und ba noch ein gelber gled an ber Kirsche machen biefe febr ichon.

Fleisch: gelblich, ziemlich hart, jeboch saftig, füß, von recht angenehmem

Beidmad.

Stein: wie oben gezeichnet. Christ beschreibt ihn länglich, unten ftumpf= spit, oben etwas platt — also ahnlich. Er ist eioval, für die Frucht groß, von ben meist flachen Rückenkanten sind die Seitenkanten ftark markirt, an benen meistens vom Stielende herab noch ein ober zwei ftarke Nebenkanten herablaufen und fich zum Bauche bes Steins hinbiegen.

Reife und Nutung: Die Kirsche zeitigt gegen die Mitte bes Juli (auch in Meiningen; 1858 war sie am 20. Juli, 1859 aber schon ben 9. Juli reif. \*) Sie ift unter ben bunten Gugfirschen eine ber schönsten, boch gebe man ihr einen besonders guten, sonnigen Stand und nahrhaften Boden, damit die Früchte, benen bie Bögel wegen ber Härte bes Fleisches wenig anhaben können, sich gut ausbilben.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wird nicht stark, blieb hier wenigstens gegen andere Gorten im Wachsthum etwas gurud; feine Mefte trägt

er ziemlich stark aufrecht, die Tragbarkeit ist ziemlich gut.

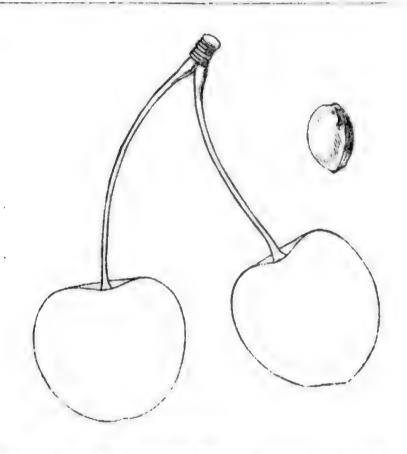
Bemerkungen: Kraft hat die Kirsche in Pom. Austr. ziemlich wie a oben, also nach oben (nach bem Stempelpunkte zu) sehr abgestumpft abgebildet. Truchsetz zweifelte besthalb besonders mit an der Richtigkeit, weil er sie nicht spitz-herzformig erzog. Die Form wechselt aber immer etwas, einige sind ziemlich spit wie b und zwar sind dies die größten und schönsten Früchte, andere bugegen und gerade die Mehrzahl ift oben etwas abgeplattet, und besonders wird man bies gewahr, wenn man bie Ririche fo halt, bag man noch ben Stempel= punft fieht. Dieses glaubte man auch zur Verbeutlichung ber Zeichnung bemerklich machen zu muffen.

Anm. Als Schöne von Roemont geben bereits mehrere Sorten bei uns. Bon ber Societät zu Prag erhlelt ich unter bem Namen die Große Prinzessunftsche von Burchardt noch eine andere ähneliche Frucht, die mir wieder eingieng; von Hrn. Organist Müschen zu Belit eine edle, rundberzsörmige Frucht, die mit der Gottorper Rirsche reift, dieser vor bochsier Reise ziemlich abnlich, aber doch neber dar von verschieden ist. Sie soll von Truchses an Frn. Müschen Bater gesommen sein, ist aber sichtbar die von Kraft beschriedene Frucht nicht. Nachdem tas von Jahn erhaltene Reis 1863 getragen hat, erstenne auch ich in Obiger volltommen hinreichend die kraft siche Frucht, ja die Frucht vast selbst auf Dühamels Beschreibung (I. S. 124) ganz gut. Die Früchte blieden auch bei mir 1863, wo es viel regenete, wenig ausgebildet, so daß um den großen Stein zu wenig Fleisch sich fand, das man von dem Steine völlig herralbeihen mußte. Sie wird also wohl in einem wärmeren Klima am ehesten ihre Bollommendeit erreichen und bei uns wird im Allgemeinen die oft ebenso hartsleischige Wüttners späte rothe Knorpell, vorzuziehen sein, die jedoch etwas später reist. Durch die bei recht besonnten Früchten rund herumgehende, ziemlich dunkelrothe Farbe, durch welche die gelbe Grundsarbe in Punkten und Strichelchen nur durchscheint und das sehr seite Fleisch, unterscheidet sie silch von andern binnien Knorpelkrischen.

Oberbied.

<sup>\*)</sup> Ente ber Bien, Anfangs ber 4ten Boche ber Airicenzeit.

No. 135. Esperens Knorpelkirsche. Truch feß I, B b; Bunte Knorpelfirschen



Csperens Anorpelkirsche. \*\*+ 4te 28. b. R.-3.

Seimath und Vorkommen: Bivort gibt in seinem Album von ihr die Nachricht, bag man sie nach dem Major Esperen zu Mecheln benannt habe, weil biefer sie besonders verbreitete. In der Proving Lüttich, wo große alte Baume bavon ständen, habe fie ben Namen Bigarreau des Vignes, weßhalb er sie auch unter biesem Namen als hauptnamen aufführt. Sie hat indeß in Catalogen ben obigen Namen Die Frucht wird gewöhnlich als groß, schon und gut sehr gerühmt. Sie hat mit ber Großen Pringessinkirsche außerst viele Aehn= lichkeit, so baß ich glauben möchte, daß obiger Name nur eine neuc Benennung von biefer fei, und unterscheidet sich von ihr hochstens durch etwas geringere Größe, etwas lebhaftere Farbung und baburch, baß sie, wie ich bisher beobachtete, nicht ganz so leicht im anhaltenden Regen aufspringt. Sie ist gut, jedoch neben ber Großen Pringessinfirsche sehr entbehrlich und mehrt nur die Zahl ber zu ähnlichen Gorten. Ich erhielt die Sorte überein von der Societat zu Neuftabt an ber Haardt und von Papelen burch Urbanek. Ich habe fie schon seit einer guten Reihe von Jahren und fah oft Früchte. Möglich ist es inbeß, baß ich sie bisher in ihrer vollen Größe noch nicht gehabt habe. Auch der Bilvorder Catalog bezeichnet sie als groß ober sehr groß.

Literatur und Synonyme: Bivort Album III, S. 59. Bigarreau des Vignes, Bigarreau Esperen. Der Londoner Catalog führt sie im Anhange nur dem Namen nach auf. Hogg und Downing haben sie noch nicht. Auch in Ottos Garten- und Blumenzeitung 1850, 1. Heft, sindet sich eine Beschreibung von ihr, entnommen aus der Rheinischen Zeitschrift für Landwirthschaft, sie ist aber das selbst noch Esperens Herzfirsche übersetzt und irrig gesagt, Esperen habe sie erzogen.

Gestalt: Wird meistens als groß ober sehr groß bezeichnet, (in ber eben gedachten Sartenzeitung 11" lang, 12" breit), 1852 hatte ich sie fast ganz von dieser Größe, und bei welcher Form bei ihr die größte Breite dann fast in der Mitte liegt. Gestalt stumps= herzförmig, oft hochaussehend oder wirklich etwas länger als breit, welche Form auch die Große Prinzessinkirsche in etwas kleineren Exemplaren zuweilen annimmt. Am Stiele ist sie stark abgestumpst, auf Rücken und Bauch ziemlich stark gedrückt; der Bauch hat meist flache Furche, der Rücken nur Linie; der Stempelpunkt steht kaum vertieft auf der Spitze.

Stiel: mittelstark,  $1^{1/2}$ " lang, etwas röthlich angelaufen, steht in ziemlich weiter und tiefer Höhlung, beren Rand noch nach Bauch und Rücken etwas abfällt, und die gewöhnlich ungleiche Durchmesser und ovale Form hat.

Haufen, welche Röthe an den stark besonnten Stellen ziemlicht wird.

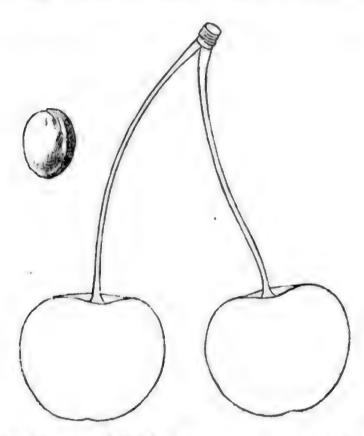
Fleisch: mattgelb, fest. Saft wasserhell, reichlich vorhanden. Geschmack süß, sehr angenehm, mit einer geringen Beimischung von Säure.

Stein: länglich eioval, oft fast eiförmig, ziemlich flachbackig; die Rückenkanten verbreitern sich nach ber Spitze hin; der Bauch tritt etwas stärker hervor, als der Rücken.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt mit ober noch eben vor der Großen Prinzessinkirsche in der vierten Woche der Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt.

Der Baum wächst rasch, ist gesund und sehr fruchtbar.

Oberbied.



Frühe Bernsteinkirsche. . + 4te B. b. R. 3.

Haumschule zu Raschwiß, von wo sie an Pastor Sicker und von diesem 1797 an Truchseß kam. In Beziehung auf welche Späte Bernsteinkirsche man die Obige, die gar nicht früh reift, die Frühe genannt hat, ist nicht bekannt. Nicht nur die Kleine weiße Frühkirsche, die Christ in der Bollst. Pomol. S. 182 auch Frühe Bernsteinkirsche des nannte, sondern selbst die Gubener Bernsteinkirsche reisen früher. Wein Reis erhielt ich von Dittrich, und da die Frucht mit der Beschweibung gut stimmt, auch die von Truchseß angegebene Reifzeit nach der Gemeinen Warmorkirsche zutrifft, kann ich annehmen, die rechte Sorte zu besitzen. Sie gehört durch Schönheit, Haltbarkeit, Tragbarkeit und guten Geschmack zu den wirklich schätzen sewerthen Sorten, verdient häusige Anpstanzung und ziehe ich sie der Gubener Bernsteinkirsche vor.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 304 unter obigem Namen. Er hatte sie von Sickler mit ber Benennung Große frühe rothmelirte Bernsteinkirsche erhalten. Im T. Garten-Mag. 1806, S. 67, Nr. 5, hat Sickler sie unter bem Namen Frühe Bernsteinkirsche beschrieben und Taf. 4 abgebilbet. In der Abbilbung erkennt man aber unsere obige Frucht nicht gehörig. Dittrich II, S. 68 Frühe Bernsteinkirsche. Christ hat sie nur in der 3. Auslage des Handbuchs S. 740 kurz unter den unrangirten Sorten. Diese Literatur beweiset, daß sie noch wenig bekannt ist. In der Pariser Nationalbaumschule, wohin Truchseß auch diese Sorte sandte, nannte man sie Le Bigarreau d'ambro ronge hatif; man scheint aber die von Truchseß bezogenen Sorten in Paris nicht conservirt zu haben.

Ge stalt: Die Frucht ist groß, und hat ein lachendes Ansehen. In Gestalt ähnelt sie oft einem abgerundeten Viereck, ist jedoch am Stempelpunkte nur mäßig gebrückt, mehr abgerundet. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, auf Bauch und Rücken stark, oft recht stark breit gedrückt, von Furchen sinden sich meist nur Spuren und zieht auf dem Rücken sich eine sehr feine Linie herab. Einzeln zeigt der Rücken jedoch auch eine flache, sehr breite Furche und der Bauch gleichfalls eine flache Furche. Der Stempelpunkt sitzt nicht, oder nur schwach vertieft. Sie ist, nach Sicklers Angaben, 9" hoch, 10 breit, 8 dick, also etwas breiter als hoch, etwas höher als dick.

Stiel: mittelstark, hellgrün,  $1^3/4$ " lang, sitzt in weiter, sehr flacher Höhle, beren Rand nach dem Bauche nur wenig, nach dem

Rücken stärker abfällt, wenn ber Rücken Furche hat.

Haut: sein, glänzend, straff angezogen. Grundfarbe wachsgelb; die Sonnenseite ist mit Noth sanft punktirt und gestrichelt und nur die am stärksten besonnten Stellen erscheinen freundlich roth mit blassen durchscheinenden Punkten und Strichelchen der Grundfarbe. (Sickler sagt: "Die Kirsche ist auf wachsgelbem Grunde roth, doch gibt es auch helle Stellen, in welchen die Röthe in den zartesten Punkten sich verliert." Die Abbildung hat er stärker roth gehalten und bemerkt schon Truchseß, daß die Früchte auf der Bettenburg weniger Röthe gehabt hätten).

Das Fleisch ist, ehe die Kirsche ganz reif ist, ziemlich weich, boch aber schon schmackhaft, in voller Reife fest, doch noch zart, matt=gelb, der Saft hell, der Geschmack angenehm süß, durch eine kleine

Beimischung von Saure gewürzt.

Der Stein ist nach Sickler länglich, oben und unten stumpfspitz; ich fand ihn ziemlich eiförmig, mehr eioval, mäßig dickbackig; die Rückenstanten stark markirt nach der Spitze hin sich erbreiternd, die Mittelkante flach vorstehend und nach dem Stielende sich merklich erhebend, wos

burch die Eiform bes Steins verdorben wird.

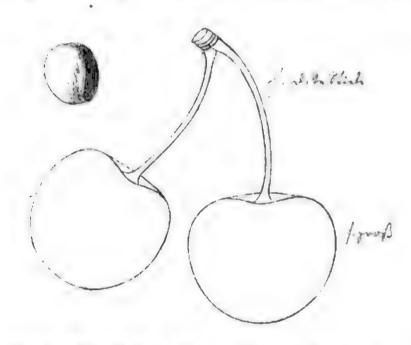
Reifzeit und Nutung: Sickler setzt die Reise in die erste Hälfte des Junius, dem Truchses nicht widerspricht, und was Dittrich nach Sickler wiederholt und hinzusett: "hier in Gotha Mitte Juni." Diese Reifzeit stimmt, wenn auch dei Gotha und auf der Bettenburg die Kirschen früher reisen, als in meiner Gegend, nur gar nicht damit überein, daß Truchses, was ich ganz richtig sinde, die Reifzeit zwischen die Gemeine Marmortirsche und Perlknorpelkirsche setzt, welche Sorten ich, jene von Dittrich, diese durch Jahn aus Jerusalem dei Meiningen wohl ungezweiselt ächt habe. Diese Sorten reisten aber dei mir, selbst in dem frühen Jahre 1862, erst vom 5. dis 12. Juli. Sollte hier ein sortgepslanzter Schreibe oder Drucksehler vorliegen, den Truchses und Dittrich nicht bemerkten, weil zur Zeit der Absassung der Beschreis bungen nicht gerade die Frucht selbst vorlag?

Anm. Die Unterschiebe zwischen ben mancherlei bunten Knorpelfirschen sind ziemlich schwer genügend anzugeben. Obige ist am ersten kenntlich durch ihre freundliche Färdung und stark zusammengedrückte Form recht großer Exemplare. Wan wird aber, ohne ächt benannte Reiser zu beziehen und länger zu vergleichen, durch die verschiedenen Sorten nicht durchsinden.

Oberbied.

S-poole

## No. 137. Drogans weiße Knorpelkirsche. Trudfeß I, Bb; Bunte Knorpelf.



Drogans weiße Anorpelkirsche. \*\* † † 5te B. b. R 3.

Heimath und Vorkommen: Auch diese trefsliche Frucht, die an Größe der Großen Prinzessinkirsche nahe kommt, an Güte und Tragbarkeit ihr gleich steht, verdanken wir der Gartenbaugesellschaft zu Guben, und ist sie daselbst erzogen von dem Herrn Drogan, der auch die Drogans gelbe Knorpelkirsche und eine Drogans schwarze Knorpelkirsche aus Samen gewann. Sie zeitigt etwas nach der Großen Prinzessinkirsche und verdient die häusigste Anpflanzung. Mein Reis erhielt ich durch Jahn aus Klein Jerusalem bei Meiningen, wohin sie von Truchseß kam, und von Dittrich überein.

Literatur und Synonyme: Truchseß liesert über sie S. 641 und Rachstrag S. 684 nur erst furze Nachrichten, rühmte aber bereits ihre Größe und mite. Dittrich II, S. 79 gibt nur wieder, was Truchseß bereits bemerkte. Sie int mithin noch nicht vollständig beschrieben und ist auch eben so wenig schon weiter befannt. Ich beschrieb sie bereits näher in meiner Anleitung S. 513. Im Niederländischen Baumgarten, Nr. 23, ist Abbildung gegeben, und die Frucht merklich größer, als oben, dargestellt.

Giele ist sie stark abgestumpst, am Stempelpunkte gerundet, auf Bauch und Rücken merklich, oft stark gedrückt; die größte Breite liegt mehr nach dem Stiele hin. Der Bauch zeigt meistens flache Furche, der Rücken meistens nur Linie. Der flach stehende, oft auch nicht vertiefte Stempelpunkt sitzt gewöhnlich etwas unterhalb der eigentlichen Spitze, mehr nach dem Rücken hin.

Stiel: ziemlich stark,  $1^{1}/_{3}$ — $1^{1}/_{2}$ " lang, sitzt in weiter, oft auch tiefer Höhlung, beren Rand nach Bauch und Rücken hin stärker abfällt.

Haut: ziemlich stark, straff angezogen. Die mattgelbe Grundsfarbe ist überall, wohin die Sonne traf, mit schönem Kirschroth so stark punktirt, daß die Grundfarbe nur als hellere Punkte und Strichelchen durchscheint, und die Röthe an den besonntesten Stellen dunkelsblutsfarbige Stellen und Flecken bilbet.

Das Fleisch ist mattgelb, fest, doch mäßig hart, saftreich, ber Saft hell, ber Geschmack süß, burch eine feine beigemischte Säure gewürzt.

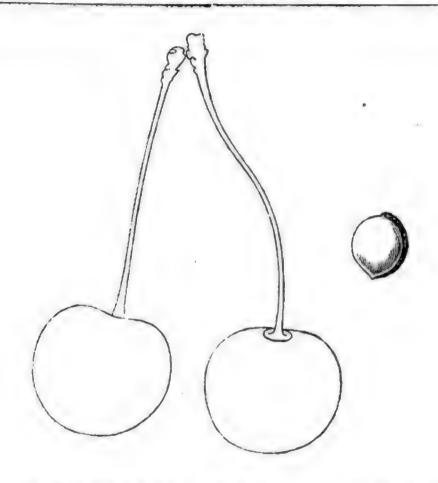
Der Stein ist dickbackig, steht in Form zwischen breitzeiförmig und oval, welche Form noch badurch verdorben wird, daß die breiten, ziemlich starken Rückenkanten, unter benen die Mittelkante flach vors steht, sich am etwas abgeschnittenen Stielende des Steins merklich ers heben, und die Rückenseite höher machen, als die Bauchseite.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit Grolls bunter Knorpel= Kirsche, etwas nach der Großen Prinzessinkirsche, in der fünften Woche der Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt gleich schätzbar.

Jahns Angabe bleibt er kleiner als andere Süßkirschenbäume, und ist auch bei Meiningen sehr fruchtbar.

An m. Bor ber Großen Prinzessinkirsche, die oft hochaussehend ist, untersscheidet sie sich durch mehr rundherzsörmige Figur und runderen Stein. Auch Grolls bunte Knorpelkirsche hat mehr eiförmigen Stein und ist an der Spise weniger zugerundet, behält auch gewöhnlich mehr Gelbes. Bigarreau gros coeuret färdte sich bisher gleichfalls nicht so stark, war nicht so volltragend und sind die Blätter des Baumes etwas zusammengekrüllt, als ob sie etwas welk wären. Büttners späte rothe Knorpelkirsche wird zuletzt noch stärker roth und hat tiese klacke Rückensuche, auch andere Form und noch sesteres Fleisch.

Oberbied.



Punktirte Knorpelkirsche. (Sidler.) \*\* + 5te 28. b. R.3.

Heinfahnern bei Gotha und beschrieb sie im T. D. G., Bb. 10, S. 342 unter dem Namen Punktirte Süßkirsche mit festem Fleische, welchen langen Namen ich mit dem Obigen vertauscht habe.

— Die Frucht ist schön, auch gut und kann neben anderen ähnlichen immer als eine eigenthümliche Art in einem Sortimente fortgeführt werden.

Literatur und Synonyme: Sidler wie oben. Die von ihm Taf. 19 gegebene Abbildung ist gut, nur wurde sie in meinem Garten etwas voller und nahm auch meist mehr Köthe an. — Christs Howb. S. 231. Es ist hier Sidlers Beschreibung, doch mit Weglassung von mehreren nöthigen Erläuterungen wiederz gegeben, so daß dieselbe undeutlich wird. — Dittrich II, S. 79, nur nach Sidler und Truchseß, welcher Lettere die Frucht selbst nicht sah und deßehalb dieselbe nach Sidler beschreibt. — Doch nahl, welcher die bunten Herzetirschen Molkenkirschen und die bunten Knorpelkirschen Marmorstirschen und die bunten Knorpelkirschen Marmorstirschen nennt, diese Benennung aber nicht consequent durchsührt, hat sie S. 42 Punktirte Marmorkirsche genannt. — Im Jenaer Obstab., Reue Ausl., Sect. III, Lief. 5 ist sie im Ganzen richtig abgebildet, nur ist die Kirsche nicht so regelmäßig punktirt und es wechseln die Punkte mit größeren rothen Fledchen ab.

Gestalt: sie ist, wie oben gezeichnet, wonach die Frucht, wie Sidler von ihr sagt, nicht ganz die Form einer Herzkirsche hat, sons bern mehr rund als lang, ja mehr gedrückt als breit ist, denn sie mist 9" in der Höhe, beinahe 1" in der Breite und 10" in der Dicke. (Wie oben erwähnt, hat sie Sickler jedoch selbst nicht von dieser Gköße

abgebildet). Er bemerkt noch, daß sich die Kirsche dadurch auszeichne, daß sie start und fast auf beiden Seiten gesurcht sei, wogegen ich sie nur wenig gefurcht fand und nur auf der einen Seite nach dem Stiele zu besonders gedrückt. Der Stempelpunkt steht wenig vertieft.

Stiel: blaggrun, ziemlich lang, oft über 11/2" lang und steht

in einer geräumigen Söhlung.

Hath gewebeartig überzogen, welches auf der Sonnenseite zusammensfließe. Auf der Schattenseite sei sie weiß und der Naum zwischen beis den Seiten (also in dem helleren Roth) mit zarten Punkten besprengt. Dies fand ich schon richtig, nur ist die Kirsche auf der Sonnenseite selten zusammenhängend geröthet, sondern mehr roth marmorirt durch unregelmäßige rothe Punkte und Fleckhen. Wo etwa die Köthe mehr zusammensließt, bemerkt man statt der Punkte einige gelbliche Strichelchen.

Fleisch: weiß, um den Stein sehr hell, fast durchsichtig, und wie es weiter beschrieben wird, sehr zart, aber doch auch etwas fest zussammenhängend. Ich bemerkte mir, es sei ungefähr wie das der Weißen spanischen, nämlich weicher als an andern Knorpelkirschen, doch für eine Herzkirsche wieder zu fest. Der Geschmack ist recht gut.

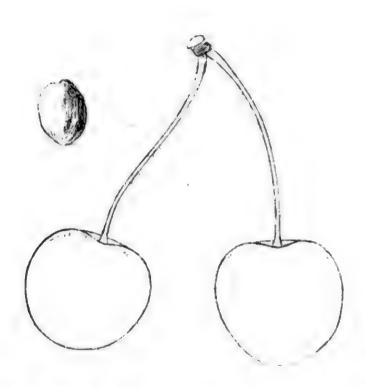
Stein: eirund und dickbackig; die Rückenkante tritt breit aus= einander und steht nach dem Stielende hin etwas hervor. Am oberen Ende hat der Stein eine kleine kurze Spitze. In manchen Früchten

ist er kleiner als auf obiger Zeichnung.

Reife und Nutung: Sickler gibt die Reife zu Ende des Juli an; in Meiningen reifte sie 1860 Anfangs August mit Orogans weißer und Weißer spanischer Knorpelkirsche. Sie gleicht viel in Form und Färbung der Gottorper, auch der Blutherzkirsche und Weißen spanischen. Doch ist sie gegen die beiden ersteren auf den beiden Seiten weniger gedrückt, auch etwas später reif; ihre Färsbung ist anders und besonders ist sie durch ihren längeren Stiel von allen 3 unterschieden.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wird nach Sickler ziemlich stark, und seine Aeste gehen spikwinkelig in die Höhe, sie biegen sich aber später auch wieder herabwärts, so daß die Krone unsordentlich und wegen der weitläufig stehenden Aeste durchsichtig wird.

Ich habe an ihm keinen Unterschied gegen viele anderen Süpkirschensbäume wahrgenommen und fruchtbar hat er sich so gut wie andere bezeigt.



Aratos Anorpelkirsche. \*\* + 5te bis 6te 23. b. R.=3.

Seimath und Bortommen: Diefe Frucht erhielt ich ichon in Bardowick aus bem Garten bes Herrn Factors Krato zu Lüneburg, ber behauptete, bag fie als Samling in feinem Garten aufgewachsen sei. Das mehrmalige Mißglücken ber Probezweige und Wiebereingehen ber Hildesheimer fpaten Anorpelfirsche, bie ich erft unlängst von Meiningen wieber erhielt, haben mich verhindert, fie mit der letteren Sorte schon früher genauer zu vergleichen und ein Resultat zu gewinnen, ob sie wirklich eine eigene Sorte sei. Hievon habe ich mich nun 1862 überzeugt, indem ich bie beiben gebachten Gorten, nebst ber Meininger spaten Knorpelkirsche auf benselben Probebaum neben einander gebracht habe, und alle voll trugen. Die Obige röthete sich ganz gleichzeitig mit der Hilbesheimer späten Knorpelfirsche und schien anfangs mit ihr identisch, nahm aber bann an Große und besonders auch mehr Breite zu, mahrend die Hildesheimer an Rothe rascher und stärker zunahm, aber schmal und hoch gebaut blieb und wenig Fleisch in biesem un= gunstigen Jahre gewann. Die Meininger späte Knorpelkirsche fieng um 5-6 Tage später an sich zu röthen, nahm auch in biesem naß= talten Jahre wenig Rothe an. Belde von biefen 3 Sorten, von benen Zwei überflüssig sind, beizubehalten sei, müssen langjährige Beobachtungen in pomologischen Garten naber ergeben. Im Geschmacke

möchte ich wohl der Obigen den Vorzug geben. Ueberhaupt haben die recht spät reifenden Kirschen hauptsächlich nur für vornehme Tafeln Werth, und verlieren auf dem Markte, sobald Pflaumen und Sommer= birnen da sind.

Literatur und Synonyme: Ist nur erst in meiner Anleitung S. 515, bei ber Hilbesheimer späten Knorpelfirsche, kurz aufgeführt.

Ge stalt: mehr als mittelgroß, stumpf=herzförmig, am Stiele stark, am Stempelpunkte, ber wenig ober nicht vertieft steht, wenig ge=brückt, mehr zugerundet, auf dem Bauche etwas, auf dem Rücken merk=lich breit gedrückt. Vollkommene Früchte haben an Bauch und Rücken flache Furchen.

Stiel: bunn, grün, oft etwas angelaufen,  $1^1/_2-1^3/_4$ " lang, etwas gekrümmt, sitt in weiter, flacher Höhlung.

Haut: glänzend, fein; die etwas unansehnlich gelbe Grundfarbe ist mit freundlichem Kirschroth, und da, wo die Sonne recht hintraf, ziemlich dunklem Roth, mehr getuscht als punktirt überlaufen und sind die Schattenstellen rein=, oder gelblich=roth gefärbt. Recht reise Früchte scheinen rundum ziemlich dunkelroth zu werden.

Fleisch: gelblich, fest, boch fein, der Saft wasserhell, der Gesschmack sehr angenehm, etwas weinig-süß.

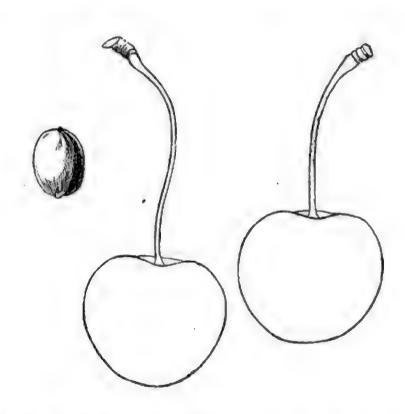
Stein: ist eioval ober eiförmig; die Rückenkanten sind ziemlich stach, und erheben sich nach dem Stielende hin nur mäßig; am Stielende sindet sich eine geine Afterkante.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt nach der Großen schwarzen Knorpelfirsche und selbst etwas nach Büttners später rother Knorpelstirsche in hiesiger Gegend, selbst in frühen Jahren, erst im August und hält sich lange am Baume. Sprang 1862 in lange anhaltender Nässe wenig auf, was auch bei den andern obgedachten Sorten wenig der Fall war.

Der Baum wächst rasch und ist sehr tragbar, und theilt nur in meiner Gegend den Fehler ziemlich aller spät reisenden Kirschen, daß die jungen Früchte in heißen Tagen, im Mai und Juni, leicht abs fallen. Doch sah ich den Baum bei Herrn Factor Krato mehrmals außerordentlich voll sitzen.

Dberbied.

1 00000



Lieke's bunte Anorpelkirsche. 6te bis 7te B. b. R.= 3.

Seimath und Vorkommen: Diese fehr schätbare Ririche er= jog Herr Baumschulenbesitzer Lieke zu Hilbesheim, ber sich lange Jahre hindurch um die Obstbaumzucht unseres Landes verdient gemacht hat, und theilte mir, nachdem ber Baum zuerst getragen hatte, etwa um 1851 ein Reis mit. Die Frucht ist schätbar burch recht späte Reife, reift gleichzeitig mit ber Silbesheimer fpaten bunten Knorpelkiriche, Kratos Knorpelkirsche und Meininger späten bunten Knorpelkirsche, unter benen die erstere an Größe und Gute hinlänglich übertroffen ift, und mit ben beiben anbern hinsichtlich ber Gute noch weiter verglichen werben mag. Der Baum zeigte fich bisher in Jeinsen genügend frucht= bar, boch ftarb mir im Garten hinter bem Hause, wo trot bes scheinbar sehr guten Bobens nichts auf die Dauer leben bleibt, als Pflaumen und Sauerkirschen, schon zweimal ein junger Baum ab. In Hilbesheim bagegen trug ber Baum häufig und voll und bie hier vorliegende Kirsche übertrifft bie andern genannten, gleichzeitig reifen= ben, wohl noch an Größe. Herr Lieke fandte mir auch in bem burren und heißen Jahre 1865 ein Körbchen voll schöner Früchte, die bamals Ende Juli und Anfangs August mit ben bekannten spätesten Sorten reiften, wo burch die fortwährende Site alles Obst rasch gezeitigt murbe.

Literatur und Synonyme: Ich gab schon in meiner Anleitung S. 503 von dieser Frucht Nachricht, und nannte sie Lieke's bunte Herzkirsche. Es hat indeß sich später herausgestellt, daß das Fleisch doch noch so consistent ift, daß sie zu ben Knorpelkirschen gezählt werden muß.

Gestalt: fast, ober noch wirklich groß, meist reichlich 11" breit, stumpf=herzförmig, oft rund=herzförmig, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur sehr wenig gedrückt, zu beiben Seiten etwas, am stärksten auf der Rückenseite gedrückt; der Bauch zeigt flache Furche, der Rücken breite, flache, oft auch fast fehlende Furche; der Stempelpunkt liegt in einem Grübchen, etwas mehr nach der Rückensseite hin, indem die Bauchseite sich etwas über ihn erhebt.

Stiel: hellgrün, meist  $1^{1}/2^{u}$  lang, und bann ziemlich bünn, sauft gebogen, sitzt in weiter, mäßig tieser Höhle, beren Rand sich zu beiden Seiten nur etwas auswirft und nach der Rückenseite hin etwas stärster abfällt.

Haut: glänzend, ziemlich zähe, so daß die Frucht gut verfahren werden kann. Grundfarbe ziemlich hochgelb und ist die Frucht mit sehr freundlichem Roth gestreift und punktirt, stellenweise leicht, stellensweise und bei recht besonnten Früchten stärker, so daß die Frucht zusletzt rundum roth wird, wobei man jedoch immer das Punktirte und fein Gestrichelte in der Röthe wahrnehmen kann.

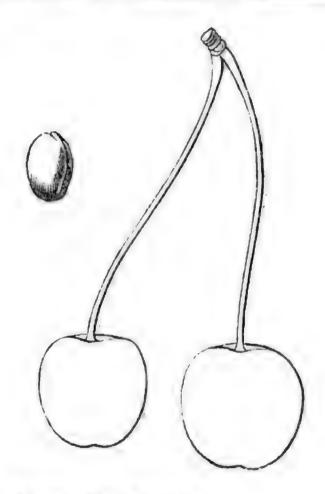
Das Fleisch ist mattgelb, nur so hart, daß sie noch völlig zu ben Knorpelkirschen gehört; ber Saft ist wasserhell, der Geschmack süß und durch etwas beigemischte Säure gehoben.

Der Stein ist nicht groß, ziemlich flachbackig, eiförmig, einzeln zum Oval neigend, die nicht breiten, ziemlich flachen Rückenkanten treten nach dem Stiele hin über die Eiform etwas vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit den spätesten bunten Kirschen, hält sich lange am Baume und ist zum Rohgenuß und für die Küche gut.

Der Baum wächst sehr kräftig, selbst stark, strebt kerzengrabe in die Höhe und verspricht recht groß zu werben.

Oberdied.



Schone Agathe. \* September.

Heimath und Vorkommen: Ift erzogen von bem Capitan und Baumschulenbesitzer Herrn Thierry zu Haelen im belgischen Lim= burg, der 1853 davon im November einen Korb voll an die Commission Royale de Pomologie in Belgien sandte, und sie Belle Agathe de Novembre genannt hatte. — Die Commission Royale untersuchte die Frucht, und fand, daß sie unter den späten Kirschen ben ersten Rang einnehme, und in jeder Hinsicht die Cerise tardive du Mans (Merveille de Septembre) übertreffe. Sie hat sich barauf schnell verbreitet und auch Hogg im Manuale lobt sie und sagt, sie hange am Baume bis in die erste Woche bes Oktober und kein Vogel noch Wespe berühre sie. Letteres fand ich nicht gegründet und mußte fie boch burch umgespenbeltes Garbinenzeug vor den Sperlingen retten, konnte sie auch nicht über das Ende des September hinaus am Baume erhalten, mo sie schon einige Zeit reif mar; sie sett seit 5 Jahren zwar jährlich voll an, bleibt aber, wenigstens in meinem Boben, zu klein, hat wenig Fleisch und fand ich bie Merveille de Septembre, wie sie herr Kunftgärtner Topf aus Erfurt, und wohl ganz ächt, bei ber Pomologen-Versammlung zu Gotha, in einem sehr vollsitzenden Zweige, mit ausgestellt hatte, bei Weitem beffer. Genugende Früchte von diefer letten, welche auch eine weichfleischige Kirsche ist, sah ich noch nicht; Elliott urtheilt indeß über die obige ebenso, wie ich, führt sie nur kurz auf und sagt, späte Reise sei ihr Hauptverdienst. Auch Jahn im Meisninger Bericht VII, 1860, fand sie klein. Mein Reis erhielt ich von Herrn Medicinal-Assessan, weiter herstammend von Papleu, und von der Société van Mons überein, und tragen beide auf demselben Probebaume neben einander.

Literatur und Synonyme: Die erste Nachricht und Beschreibung von dieser Frucht gibt Bivort im Album IV, S. 136. Er urtheilt dort über sie eben so, wie später in den Annales III, S. 9, wo sie nochmals von ihm abgebildet und beschrieben ist, und sagt, 1852 werde Herr Thierry sie in den Handel geben. In den Annales ist sie merklich größer abgebildet, als odige Figur, 11 Linien breit und hoch, gelb, sast über und über sehr reich rothgesprenkelt und stellen=weise sast roth verwaschen. Hogg Manual S. 49 und Elliott S. 219. Eine Abbildung gibt auch The Florist and Pomologist von Hogg, Jahrg. 1863, S. 32.

Gestalt: In meinem Boden klein, hochaussehend ober wirklich etwas länglich, stark zur ovalen Form neigend (Fruit moyen, ovaleavondi, Bivort). Am Stiele ist sie wenig abgestumpft, am Kopse auch etwas gedrückt, wo der Stempelpunkt in ziemlich weitem, slachem Grübschen liegt; Rücken und Bauch sind merklich gedrückt, so daß sie weniger dick, als breit ist. Am Bauche ist eine Furche kaum bemerklich, und war bei mir statt der Furche auf dem Rücken, welche Bivort als sehr merklich, ja tief darstellt, meistens auch nur eine seine Linie.

Stiel: mäßig stark, 2" lang, oft noch etwas länger, sanft gesbogen, sitt in enger, flacher, — nach ben Annales tiefer und run=

der Höhle.

Haut: ziemlich stark; Farbe bei mir nicht so gesprenkelt, wie Bivort die Frucht darstellt, sondern in voller Reife dunkelroth mit lichteren Stellen. Feine Punkte und Strichelchen konnte man darin nur unter der Loupe wahrnehmen.

Fleisch: mattgelb, von der Consistenz halbharter Knorpelkirschen, vom Steine sich gut lösend. Der Saft ist fast wasserhell, der Geschmack allerdings, wie ihn Bivort bezeichnet, süß und angenehm, doch hat die Frucht in meiner Gegend zu wenig Fleisch.

Der Stein ist nicht zu groß, flachbackig, länger als breit, langs oval ober langseioval; die Rückenkanten sind breit, doch flach, und

verbreiten sich nach ber Spite bes Steines hin.

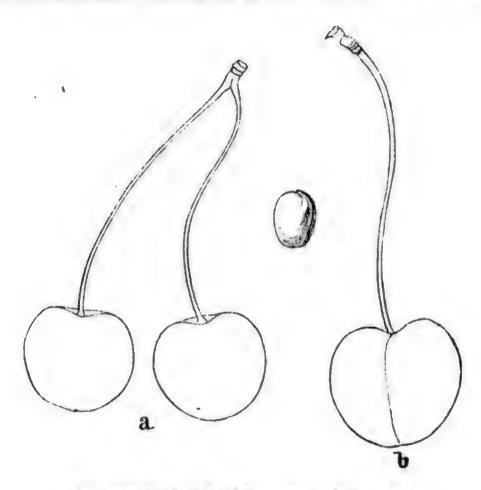
Reifzeit und Nutung: Die Frucht färbte sich bei mir schon im August, und irgend merklich über den September hinaus konnte ich sie nicht mehr am Baume erhalten, indem dann die Stiele einsschrumpften, zum Zeichen, daß die Frucht bereits überreif war. Die späte Reise bei Herrn Thierry kann nur in einer sehr schattigen Lage ihren Grund gehabt haben.

Der Baum wächst bei mir gut, doch nicht gerade stark; seine Fruchtbarkeit ist allerdings groß, und fallen die jungen Früchte fast

gar nicht ab.

Oberbied.

1 000lo



Goldgelbe Bergkirsche. \* 5te 20. b. R.= 3.

Seimath und Borkommen: Truchfeg erhielt Diefe Sorte 1793 von Kraft in Wien unter bem Namen Kleine Ambra, Gold= gelbe Herzkirsche. Ich besaß sie in Nienburg von Dittrich acht, ließ sie aber wieder eingehen, da die Früchte in 4-5 Jahrgangen klein blieben und höchstens durch reiche Tragbarkeit und die gelbe Farbe Werth hatten. Unlängst fand ich einen Baum von ber Sorte wieber auf, an bem die Früchte nicht größer waren, als ich sie früher hatte, und habe nach diesen Früchten die Figur a gezeichnet, der ich die größere Kraft'sche Figur unter b beigefügt habe. Sie behält wohl hauptfächlich nur für pomologische Sammlungen wegen ihrer bunkel= gelben Farbe Werth.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 350 Goldgelbe Herzfirsche; Dittrich II, S. 87; Kraft I, Taf. 4. Kleine Ambra oder Goldgelbe Herzfirsche, Guignier a petit fruit d'Ambre ou d'or; T. D. G. 18, S. 261 mit Abbildung auf Taf. 13, die nach Früchten gefertigt ist, welche von der Vettenburg mitgenommen waren; die Abbildung hat fast die Größe der Figur doben, scheint aber kaum gehörig genau gefertigt zu sein und ist auch, wie Truchseß bemerkt, von Sickler die Beschreibung theils nach den Truchsessischen Angaben, theils nach eigener Ansicht angesertigt. Im Allgem. Garten-Magaz. 1809, Taf. 23, ist sie wahrscheinlich nochmals als Gelbe Süßkirsche und weit kleiner abgebildet. Das Garten-Magaz. 1808, Taf. 28 hat eine in Form und Farbe ihr ähnliche Kleine

weiße Frühfirsche. — Truchses ist, nach Einsicht bes von Zink angesertigten Orisginals bes II. Theils ber Knoopschen Pomologie, ber Meinung, daß die Knoop II, Taf. 11, Nr. 104 schlecht abgebildete Gelbe Spanische Herzkirsche die Obige sei, bezweiselt bagegen mit Recht, daß Dühamels Corisier a fruit ambré, a fruit blanc, (Düham. S. 139, Nr. 14, Taf. 11) unsere Sorte sei, und hält es ebenso sür zweiselhaft, ob Hirschelds Schweselfirsche S. 12, Nr. 7 mit unserer Goldzelben Herzkirsche zusammensalle. Christ hat sie zuerst in der 2. Auslage des Handbuchs S. 665, Nr. 22 mit Krafts Benennungen, serner Wörterbuch S. 281, Handbuch 3. Auslage, S. 687, Nr. 39, mit einigen Abänderungen nach Sickler, Bollst. Pomol. S. 206, Nr. 38, Fig. 38 (die zu rothgelb ist). — Ob? und unter welchem Namen sie etwa in England oder Frankreich bekannt ist, läßt sich vor der Hand nicht bestimmen.

Ge stalt: Nach Truchseß Beschreibung, die wir hier folgen lassen, und mit der meine Früchte bis auf die geringere Größe übereinstimmsten, ist sie mittelgroß, doch kleiner als die Gelbe Herzkirsche, der Form nach breiter als hoch, herzförmig, auf der einen Seite, (Rücken), auf der eine dünne Linie nach der sehr abgerundeten Spite herabläuft, etwas breitgedrückt. Das Stempelgrübchen ist wenig bemerklich.

Stiel: 2" lang, bunn, gelbgrün, sitzt in wenig tiefer Höhlung auf ber Frucht.

Haut: bunn, boch zähe, baß sie sich abziehen läßt, burchsichtig, von Farbe gleichartig bunkel= ober goldgelb, ohne das mindeste Roth.

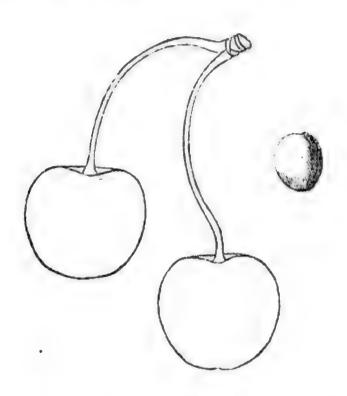
Das Fleisch ist etwas weniger weich, als bei der gelben Herzstrische, goldgelb, doch so, daß sich in demselben theils hellere, theils dunklere Punkte befinden, die die Haut durchschimmern. Der reichlich vorhandene Saft ist gelblich, der Geschmack hat vor voller Reise viel Bitteres, wird aber in voller Zeitigung angenehm süß.

Der Stein ist oval, nach bem Stiele etwas platt gedrückt, nach bem Kopfe hin spizig zulaufend, (also eisoval wie ich ihn sinde und hinzusügen kann, daß er verhältnißmäßig nicht groß ist).

Reifzeit und Rutzung: Zeitigt eben nach der Gelben Herz= kirsche in der 4ten Woche der Kirschenzeit. Wohl nur für den frischen Genuß.

Anm. Sie unterscheibet sich von andern gelben Herzkirschen theils burch runbere Form, theils burch die bunkler gelbe Farbe und etwas festeres Fleisch.

Oberbied.



Büttners gelbe Anorpelkirsche. \*\* + 5te 28. b. R. 3.

Hannten gelben Knorpelfirschen, und wurde erzogen von dem um das Kirschenfach so verdienten Stiftsamtmann Büttner zu Halle, der sie 1803 Truchseß mittheilte. Sie ist nicht so groß als Orogans und Dönissens gelbe Knorpelfirschen, und wächst auch der Baum nicht ganz so kräftig; dagegen trägt sie am vollsten, und leidet namentlich am Absallen der jungen Früchte in heißen Junitagen weniger, scheint mir auch im Regen weniger leicht aufzuspringen, als die beiden andern Sorten. Welche von den drei Sorten als die schäpbarste beizubehalsten sei, muß in pomologischen Gärten, unter längerer Beobachtung, noch weiter ermittelt werden. Mein Reis der Obigen erhielt ich von Diel.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 361 unter obigem Namen; Dittrich II, S. 90; Lond. Cat. Nr. 25, Hoggs Manual S. 52, Downing S. 185. Es erhellet aus dieser Literatur, daß sie in England und Amerika sich bereits eingebürgert hat; in Belgien und Frankreich wird sie noch unbekannt sein.

Gestalt: Mittelgroß, von Form stumps oder eigentlich runds herzsörmig. Büttner schrieb anfangs an Truchseß, daß die Frucht sehr groß sei, und wird auch diese Frucht auf dem Mutterstamme größer gewesen sein, als sie auf fremdem Grundstamme ausfällt. Auch auf der Bettenburg war sie nur mittelgroß. Am Stiele ist sie ziems lich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte fast zugerundet; der Bauch ist sehr wenig ober gar nicht gebrückt, der Rücken merklicher; Furchen fehlen und zeigt der Rücken nur eine Linie, oder selbst kleine Erhöhung. Der Stempelpunkt sitt in flachem Grübchen. Die größte Breite der Frucht liegt meistens etwas mehr nach dem Stiele hin.

Stiel: gelbgrün, ziemlich stark, 11/2—13/4" lang, sitt in flacher, weiter Höhlung.

Haut: straff, glänzend, zeigt ein helles, in vollster Reife höheres Gelb, ohne alle Röthe.

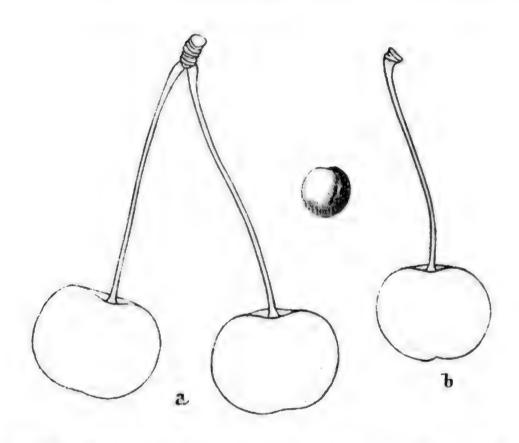
Das Fleisch ist hellgelb, fest, saftreich; ber Geschmack in voller Reife suß und angenehm.

Der Stein ist nicht groß, am Stielende etwas abgeschnitten, mäßig dickbackig, breit-eiförmig, über welche Form die flachen Rückenkanten am Stielende sich etwas erheben.

Reifzeit und Rutung: Sie zeitigt gleichzeitig mit den beis den andern gelben Knorpelkirschen in der 5ten Woche der Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt. Wenn kein anhaltendes Regenwetter einstritt, halten die gelben Knorpelkirschen sich lange auf dem Baume.

Der Baum wächst schwächer, als der der beiden andern gelben Knorpelkirschen, ist übrigens gesund und zeichnet sich auch dadurch aus, daß die Triebe ein noch etwas gelblicheres Anschen haben, als bei den beiden Schwestersorten.

Oberbied.



Aleparower Züßweichsel. In gutem Kirschenboben \*\* † 4te W. 5. K.= 3.
Griotte Kleparow, Kleparowka.

Heimath und Vorkommen: Stammt aus Polen, wie schon ber Rame und ber Beiname La belle Polonaise anzeigt, und muß bort wohl sehr geschätzt werben. Sie hat sich von Polen aus bereits weiter und auch nach England und Frankreich verbreitet, und rühmten auf ber Pomologen=Versammlung zu Berlin ein paar Herren aus bem Posenschen sehr ihre Gute, hatten auch berartige Kirschen, mit Wachs überzogen, mitgebracht, die mittelgroß waren. Das zugesagte Reis habe ich nicht erhalten, habe indeg biefe Frucht aus herrenhaufen, von herrn Leron zu Angers und von ber Societat zu London überein, fo daß ich wohl ungezweifelt die rechte habe. Ob sie größeren Werth hat, muß noch weiter erforscht werden. In Herrenhausen wird sie, als belikate Tafelfrucht und wegen ihrer reichen Tragbarkeit, von Herrn Hofgarteninspektor Borchers geschätzt, ber mir auch sagte, baß er ganz besonders diese Sorte zur Bereitung von Kirschensaft benute, ber von ihr belikat werbe. Früchte, die ich aus Herrenhausen mitbrachte, hatten die Größe ber Figur a oben; in meinem für Kirschen wenig günstigen Boben bleibt sie jedoch beträchtlich kleiner und (auch auf bem Probezweige, ben ich von dem Reise aus Herrenhausen anlegte), wird sie kaum größer als eine Vogelkirsche und nur so groß, als Figur b oben, ist auch nicht so saftreich und schmackhaft, als in Herrenhausen, und wurde man sie nach ber Frucht zu ben Weichseln gahlen. Der Baum

hat jedoch mehr den Wuchs der Süßweichseln, so wie das große Sauer= kirschenblatt, und werden mit Griotte im Auslande auch oft Süß= weichseln bezeichnet.

Literatur und Synonyme: sindet sich wohl noch nirgend näher besschrieben. Der Lond. Catol. führt sie S. 58, Nr. 45 auf, mit den Synonymen La bonne Polonaise, Kleparower Weichsel, Polnische Weichsel, und bezeichnet sie als mittelgroße Taselfrucht 2ter Qualität, ohne weitere Bemerkungen. Hogg im Manuale Griotte de Kleparow hat als Synon. Belle Polonaise, bezeichnet sie gleichfalls als mittelgroß, und sagt Flesh tender, jaicy, with a rich, sweet, and subacid flavor. — Leron hat sie als Cerise de Kleparow und schreibt ihr 1te Qualität zu.

Ge stalt: In gutem Kirschenboben mittelgroß; in ihrer Gestalt neigt sie sich zu einer vierectigen Form; am Stiele ist sie stark, auch am Stempelpunkte merklich gebrückt, zu beiden Seiten nur etwas breitzgedrückt. Der Bauch hat sehr flache, oft keine Furche, der Rücken meist nur seine Linie; der Stempelpunkt sitt in schönem flachen, weiten Grübzen ziemlich auf der Mitte der Fruchtspitze.

Stiel: 13/4-2" lang, an meinen fleinen Früchten fürzer, mäßig

stark, sitt in weiter, ziemlich tiefer Höhle.

Haut: gahe, abziehbar, glanzend, bunkelbraunroth, in voller

Reife tief schwarz.

Das Fleisch ist in günstigem Boben zart, wenn die Frucht kleiner bleibt, jedoch etwas fest und muß sie dann zum Dörren sich vorzüglich eignen, der reichlich vorhandene Saft sehr dunkel, der Geschmack gewürzreich, fast weinartig; eine feine süße Säure sticht etwas durch, macht die Frucht aber sehr erfrischend.

Stein: klein, etwas breiter als hoch, dickbackig, ziemlich kugels rund; Rückenkanten ziemlich breit, doch flach; die Mittelkante steht

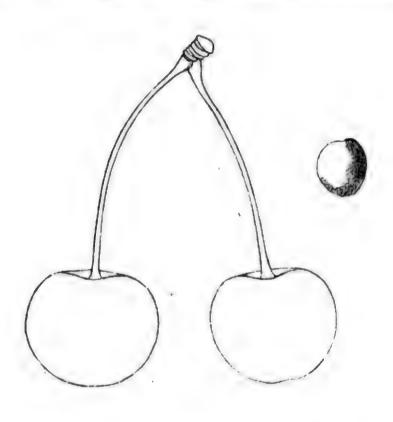
etwas vor.

Reifzeit und Nutung: Sie reift mit der Königin Hortensia, der Ostheimer Weichsel, dem Schwarzen Abler 2c. in der 4ten Woche der Kirschenzeit. Es mag versucht werden, ob sie etwa zu Haushaltszwecken besonderen Werth hat, z. B. zu Kirschgeist und Kirschliqueur; indeß bemerkt Truchseß wohl mit Recht bei der gleichfalls kleinen Rastasia-Weichsel, daß zu dieser Verwendung jede gute Weichsel eben so gut tauge.

Der Baum mächst rasch und gesund, wird groß, geht rasch in die Luft und machen größere Stämme und stärkere Zweige sich durch eine glatte, etwas weißgraue Rinde unter andern Kirschenstämmen kenntslich. Er hat besonders an jungen und kräftigen Stämmen das große

Sauerkirschenblatt, und bie Zweige hängen sich nicht.

Oberbied.



Sußweichsel von Chane. \*\* + 5te B. b. R. 3.

Seimath und Vorkommen: Die hier vorliegende, fehr werthvolle Frucht, die nach Geschmad und Baumwuchs zu ben Guß= weichseln gehört, erhielt ich, unter bem Namen Griotte de Chaux. überein von der Société von Mons, der Horticult. Soc. und dem herrn Grafen Lambertye zu Chaltrait (Marne) in Frankreich. muß barnach bereits weit verbreitet sein, und wird ein und bieselbe Sugweichsel mit biesem Namen bezeichnet. Es ist nun icon bei ber Bergformigen Weichsel (Sandbuch Dr. 96) beigebracht worben, bag bie Benennungen Griotte de Chaux, Griotte d'Allemagne, Grosse Cerise de Mr. le Comte St. Maur, aus Unkunde mehreren Früchten gegeben worben seien. Dühamel, als bie älteste Auctorität, gibt biese Namen nebst vorstehenden Synonymen I, S. 143, Taf. 14, einer Kirsche, von der schon Trudfeß mit Recht bemerkt, daß es eine Weichsel sei und könnte man die Dühamel'sche Frucht etwa unter Truchseß Deutscher Griotte suchen (Truchseß S. 569), die Truchfeg von Kraft erhielt und die Kraft Taf. 16 als Deutsche Griottier=Weichsel von Chaux, Griottier d'Allemagne, zu roth abbil= bet. Sugweichseln hatte man also bie gebachten Benennungen nicht geben sollen, es geschah aber, weil man noch nicht gelernt hatte, Weich= seln und Süßweichseln zu unterscheiben. Truchseß erhielt unter obigen Benennungen nach Seite 421 von Mayer die Große beutsche Belz= firsche (nicht zu verwechseln mit der Teutschen Pelzweichsel bes T. D. G., VIII, S. 322), und nach Seite 437 und Nachtrag S. 688 aus Paris gleichfalls eine Süßweichsel. Da seine Angaben über beibe Früchte nur sehr kurz sind, so läßt sich nicht entscheiben, ob sie etwa identisch waren, und ob man etwa unsere Frucht für seine Große deutsche Belzskirsche, oder seine S. 431 auch nur kurz geschilderte Griotte halten dürse, von welcher letzteren er jedoch sagt, daß sie merklich sestes Fleisch habe, und sesteres, als die Doktorkirsche. Aus einzelnen Angaben, z. B. daß die aus Paris erhaltene Sorte der Wahren Englischen Kirsche sehr ähnlich gewesen sei, (mit der sie also reiste), jedoch schwärzer, möchte man etwa glauben, daß Truchseß sie unter einer von den 3 gedachten Sorten besessen, daß dies jetzt indeß nicht mehr ermitteln läßt, habe ich geglaubt, sie am besten, wie oben geschehen ist, zu benennen.

Literatur und Synonyme: Die obgedachten Synonyme Griotte d'Allemagne, Grosse Cerise de Mr. le Comte St. Maur, kommen also unserer Frucht nur mit Unrecht zu. — Wäre sie Truchses Griotte, so hätte Kraft sie I, Tas. 15, Fig. 2 als Griottier-Weichsel abgebildet; ober wäre sie Truchses Große beutsche Belzkirsche, so wäre sie von Mayer Pomon. Franc. II, S. 40, Nr. 22, Tas. 28 beschrieben und abgebildet, wo sie bann wenig kenntlich, größer, etwas länger, als sie wirklich ist, und mit zu rothen Stellen abgebildet wäre. Seine Griotte, unter der man die odige etwa auch suchen könnte, hält Truchses sir die von Dühamel Tas. 12 abgebildete Griotte. Der Lond. Catal. hat sie Nr. 44 mit den vorigen Synonymen Griotte d'Allemagne, Grosse Cerise de Mr. le Comte St. Maur, schilbert sie als stumps-herzsörmig, schwarz, zartsleischig und Ende Juli reisend. Hogg im Manuale bezeichnet sie auch als groß, gibt die Gestalt richtiger als roundish-oblate an, und schildert das Fleisch als sehr dunkelroth, zart, melting and very juioy, with a brisk sub-acid flavor, Ende Juli reisend. Duham. Griotte de Chaux, siehe schon oden. Bei einem andern mir bekannten Autor sinde ich sie nicht. Bon Herrn Leron zu Angers erhielt ich einen Griottier d'Allemagne, der noch nicht trug. Es muß noch demerkt werden, daß Jahn als Belle de Chaux von Papleu eine mittelsfrüh reisende Glassfirsche erhielt.

Gestalt: Mehr als mittelgroß; in günstigem Kirschenboben wird sie groß sein. Sie hat bei mir Form und Größe einer guten Doktorstirsche, trägt aber weit voller, färbt sich dunkler und ist etliche Tage früher wirklich reif. Sie fällt ziemlich rund ins Auge. Am Stiele ist sie stark ober ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte meistens zusgerundet, oder nur wenig gedrückt, zu beiden Seiten wenig gedrückt, (der Bauch fast gar nicht); Furchen sind sehr klach, oder fehlen; der

Stempelpuntt fitt in flachem Brubchen.

Stiel: ziemlich ftark, 11/2 bis gegen 2" lang, fast grün, wenig geröthet, sitt in weiter, ziemlich tiefer Sohle.

Saut: consistent, mattglangenb, in ber Reife ichwarzbraun, zulest fast

diwarz.

Das Fleisch ist zart und, so wie ber reichlich vorhandene Saft, sehr dunkelroth, der Geschmack erquickend süßsäuerlich, mehr süß als säuerlich. Wenn die Kirsche ganz schwarz ist, hat der Geschmack an Güte schon etwas verloren.

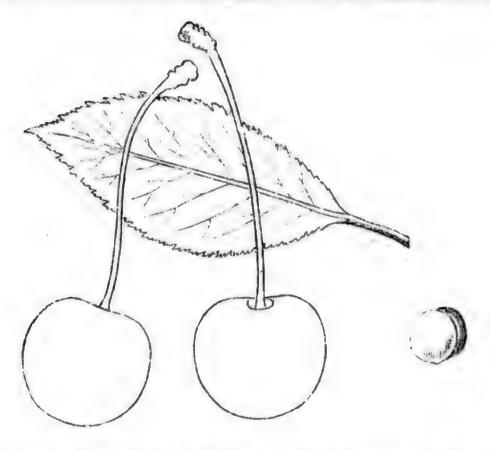
Der Stein ift mäßig groß, nicht fehr bidbadig, theils ziemlich eiformig,

theils zu oval neigenb.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt stets noch etwas vor ber Doktorkirsche und Pragischen Muskateller, Ende ber 4ten ober in ber 5ten Woche ber Kirschenzeit. Der Baum mächst gut und ift nach ben Probezweigen sehr fruchtbar.

Anm. Am meisten Aehnlichkeit hat die hier vorliegende Frucht mit ber Pragischen Muskateller, reift jedoch etwas früher als diese, färbt sich rascher bunkelroth, wird schwärzer und hat nicht den steisen Buchs mit gedrängt siehens dem, kurzen Fruchtholze, welcher die Pragische Muskateller kenntlich macht.

5-000lc



Königliche Süßweichsel (Kraft, Duhamel) an sich \*\* 6te B. b. K.= 3.

Heimath und Vorkommen: sie kam 1794 von Kraft in Wien an Truch fe f. Diefer fügte in feinem Werke nur bas Wenige, was Kraft in der Pom. austr. über sie sagt, als Beschreibung hinzu, indem er sich beschwert, baß seine auf Sußkirschen=Wildling verebelten Bäume selten Bluthe und Früchte gebracht hätten, ba boch nach Kraft gerade der Baum fehr wenig ins Holz wachse, weil er immer Bluthen= knospen ansetze. Truchses vermuthete nun, weil er einige auf Weichsel veredelte Bäumchen reichlicher blühen und an denselben selbst in un= günftigen Jahren mehrere Früchte sah, daß biese und andere ähnliche Sorten zur Erziehung fruchtbarer Baume bie Sauerkirschenunter= lage erforderten. — Bei mehreren anderen Kirschen glaube ich biese Bermuthung bestätigen zu können, doch bei ber vorliegenden nicht; sie ist empfindlicher als andere gegen Kälte und bringt auch selbst auf Weichsel-Unterlage nur selten einmal einige Früchte. Nach vorausge= gangenen höheren Kältegraben im Winter kommen ihre Bluthenknospen gar nicht zur Entwicklung, aber auch ein Spatfrost zur Bluthezeit vernichtet ben Fruchtansatz und nur an einem niedrig veredelten, zwischen anberen höheren Baumen stehenben Stammen erziehe ich mitunter noch einige Früchte. Man wird also nur ba, wo man bem Baume an einer Wand u. f. w. einen gefdütten Stand geben kann, biefe

von Kraft als vortrefflich gerühmte Kirsche mit Erfolg pflanzen. Literatur und Synonyme: Truchseß S. 427: Königliche Süß= weichsel. — Pomon. austr. S. 7, tab. 17, Fig. 1: Die Königliche Weich= sel ober Royale Chorry Duke. Die Frucht ist hier obigem Umrisse gleich, nur größer, abgebilbet und Kraft beschreibt sie solgenbermaßen: "Das Fleisch ist roth, ohne Säure, sehr süß und von starkem Geschmad. Sie reist Anf. Juli." Duhamel I, S. 144, tab. XV, Nr. XX: Royale, Cherry Duke (bie Kö=nigliche Kirsche, bie Cherry Duke, ber llebers.) "Frucht groß, an beiben Enden und auch die Seiten gedrück, schön braunroth, recht reis schwärzlich, (Fleisch, Saft und Reise, wie Krast, doch mit dem Zusak: in gewissem Erdeich nicht erhaben genug.") Duhamel unterschied als "Barietäten" 1) eine Royale hative ober May-Duke, 2) die Royale tardive (Späte königl. Weichsel) und 3) die Holmans Duke. — (Was jedoch jeht Leron als Royale tardive, Duh, mit den Syn. Anglaise tardive und Cherry Duke hat, scheint weder Späte königl. Weichsel, noch die hier vorsiegende Königliche Süßweichsel zu sein, da er die Farbe der Ansanzs August reisenden Kirsche als lehaft roth angibt). — Daß an Truchseß unter den Namen Royale und Cerise Royale, auch Cherry Duke ganz andere Kirschen gelangt sind, darüber gibt das Register seines Werzses, wie auch das Allustr. Handb. Bd. I. Rachweis und jedensalls hat Truchseß auch dieserhalb Duhamel nicht citirt, obgleich Krast jedensalls aus Letzerem geschöpst hat. — Doch nahl gibt S. 49 als Syn. Alte Königsweichsel, Große Süßweichsel, Royale ancienne, Mayers an. Truchseß erhielt aber von Mayer unter diesem Ramen eine der Großen beutschen Belzstirsche ähnliche und von der vorliegenden, auch nach Mayers Abbildung, verschieden Kirsche. — Bergl. Dittrich II, S. 98.

Ge ft alt: rundlich, am Stiele abgeplattet, um den Stempelpunkt flach gerundet, an beiden Seiten ein wenig gedrückt und auf der einen Seite schwach gefurcht. Stempelpunkt ziemlich groß, steht oben auf

ber Spite flach ober seicht vertieft.

Stiel: bis 2" lang, ziemlich stark, grün, etwas warzig und zu= weilen roststreifig, in enger, nicht tiefer Höhle.

Saut: braunroth, zulett fast schwarz.

Fleisch: hellblutroth, weich, saftreich, Saft nicht sehr färbend, erhaben süß, doch mit etwas Bitterlichem. Auch die noch rothen Früchte sind schon reich an Süßigkeit.

Stein: wie oben gezeichnet, bie Ruckenkante tritt nach bem

Stielende hin stark hervor.

Reife und Nutung: Die Kirsche reifte 1860 gegen den 6. August\*), einige Tage nach der Königskirsche und Wahren engl. Kirsche, die sie in edlem Geschmack und in Größe und Schönheit doch übertreffen, obgleich die Frucht schön und gut ist, und besonders in besserem Stande gewiß auch unter die besten Früchte mit zu rechnen sein wird, denn auf meinem etwas trocken stehenden Baume bildet sich ein Theil der Früchte nebenbei immer nicht vollkommen aus.

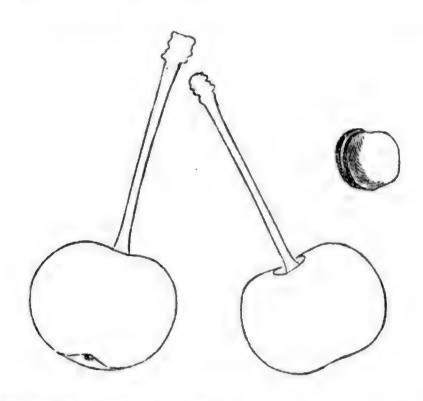
Eigenschaften bes Baumes: er hat die Vegetation ber Süßweichseln, und besonders der obengenannten Königskirsche und Wahren engl. Kirsche, treibt kurze Sommerzweige mit gedrängt stehens den Knospen und Blättern, die (wie das in <sup>2</sup>/<sub>3</sub> seiner Größe oben mit abgebildete Blatt zeigt) scharf und doppelt gesägt=gezahnt sind. Von

seiner geringen Fruchtbarkeit war oben schon die Rede.

Jahn.

Anm. Auch ich habe von Freund Jahn die Sorte schon ziemlich lange, sah aber noch keine Frucht und ist sie baher bei uns zur Anpflanzung nicht zu empsehlen. Dberdieck.

<sup>\*)</sup> bie Woche ber Kirfchenzeit. &



## Bleichrothe Glaskirsche (Kraft, Duhamel) . + unf. ber 5ten 28. b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Kraft in Wien gab sie 1794 an Truchseß. Dieser kam aber über sie nicht ins Reine und sie sand sich deshalb auch nicht in des Hrn. v. Könitz Sortiment, weil Truchseß nur die hinlänglich geprüften Arten an diesen abgab. Ich habe sie erst später noch vom Hrn. Oberförster Schmidt erhalten. Sie wird in meinem Garten größer als bei Truchseß und entspricht so Krafts Beschreibung und Abbildung. In ihrer längere Zeit bleicher roth bleibenden Farbe ist sie eigenthümliche schöne Varietät, welche alle Verbreitung verdient.

Literatur und Synonyme: Kraft in Pomon. austriac. S. 5, tab. 14, sig. 1, beschreibt sie als Weichsel mit großer, bleichrother Frucht, Corisior a gros fruit rougo-palo solgenbermaßen: "Der Baum erlangt eine ziemliche Höhe, hat guttragende Aeste und seine ziemlich langen Triebe stehen gerade in die Höhe. Das Reisch der Frucht ist voller Saft, der weiß, häusig, sehr augenehm ist und durch eine kaum bemerkbare Säure vorstechender wird. Sie zeitigt zu Ende des Juni und verdient ebenfalls wegen ihrer Schönheit einen nicht minderen Borzug "— Truchseß, S. 475, sand ihre Größe nur gering und ihre Reise um 1 Monat später und empfahl sie, indem er Christ eitet, der sie von ihm empfing und bessen Schilberung ihm richtig erschien, dem Sortensammler. Im Nachtrag solgen noch Bemerkungen, die diese spätere Reise bestätigen und worin er sich über die im Jahre 1818 an ihr bemerkte, mehr dunkele, nicht blaßrothe, sondern schmutzig gelbe, mit Braunroth gemengte Farde ausspricht, diese aber dem Jahrgange zuschreibt, in welchem alle Färdungen stärter gewesen seien. — Christ beschrieb sie zuerst im Howd. S. 243 als Große bleichrothe Glaskirsche, kurz nach Krast, später in der III. Auslage des Hole. S. 701 unter Nr. 70 und in s. Bollst. Hom. S. 239, Nr. 70 als Bleichrothe Glaskirsche und bezeichnet sie als mittelgroß, rund, aber breitgedrückt, handkässörmig, die Haut als sehr durchsichtig, im Ansange der Reise, wo schon

geniesbar, burchaus hellgelb, au ber Rückenseite rothgesteckt und sanst geröthet, in höchster Reise blaßroth. Stiel 2" lang, stark; Fleisch weiß, süßsauer, später recht angenehm. Stein rund, doch breiter als hoch. Reis Ende Junt bis Ans. Juli. — Zedenfalls dieselbe Kirsche hat Duhamel S. 186, tab. IX, Nr. 12 als Corisior à gros fruit rouge pale beschrieben, und Kraft hat wahrscheinlich aus Diesem geschöpft. Duhamel bezeichnet sie als groß, die Haut als sein, schön lebhast, aber hell und sehr zart geröthet, auch später in voller Reise (zu Ende Juni) nicht viel dunkser und empsiehlt sie wegen ihrer hellen Farbe und großen Süßigkeit zu Consituren. — Wie ich in Monatsschr. I, S. 158 angab, habe ich dieselbe Kirsche als Corise Montmorency Bourgueil von Papeleu erhalten und wie Dochnahl S. 54 bemerkt, sindet sie sich im Dresdener großen Garten als Carnation Cherry. Nach Downings Beschreibung und Abbildung der Carnation S. 194, auch nach dem Lond. Catal. ist diese wohl auch eher die Bleichrothe Glassirsche, als die Rothe Draniensirsche, welche im Julikt. Hab. I, S. 175 als die Carnation der Engländer betrachtet wird und die von Downing und London. Catal. angegebenen Syn. Wax Cherry (Wachstrische), Crown, Cerise nouvelle d'Angleterre, C. de Portugal, Griotte de Villenes, Grosse C. rouge pâle, Griottier rouge pâle, English bearer (of some) dürsten also hieher gehören. Nach Downing ist ferner Prince's Duke eine größere Barietät der Carnation. — Bergl. noch Dittr. S. 157.

Gestalt: plattrund und (in anderer Stellung, wie auf der Zeichnung oben, um den Stempelpunkt auch mehr gewöldt rund), auf den Seiten und besonders auf der einen ziemlich stark gedrückt, auf dieser aber nicht und auch auf der andern nur schwach gefurcht. Der gefurchten Seite gegenüber ist meist nur ein seiner, höher gefärdter Strich wahrzunehmen. Der Stempelpunkt ist stark, weißgrau und steht merklich vertieft mitten oben auf. — Die Kirsche ist groß,  $8^{1}/2^{\prime\prime\prime}$  hoch,

111/2" breit und 61/2-7" bick.

Stiel: dick und stark, verschieden, bisweilen nur 1" lang, grün, mit etwas feinen, braunen, erhabenen Punkten, (auch nach Duhamel ist er geröthet) und steht in einer ziemlich weiten, schüsselförmigen Höhle.

Hanger so, es wird aber nicht, wie Christ angibt, später blasser, sons bern intensiver und es zeigen sich auf besonnten Früchten auch die dunkter rothen Fleckhen wie bei anderen Lichtkirschen.

Fleisch und Saft: wie bei anderen Glaskirschen, Geschmack wie ihn Christ beschreibt, süßsäuerlich, wie mir es vorkam, weniger ershaben als bei andern ihres Geschlechts, doch immer angenehm und es

mag bie kuhle Witterung bes Jahres mitgewirkt haben.

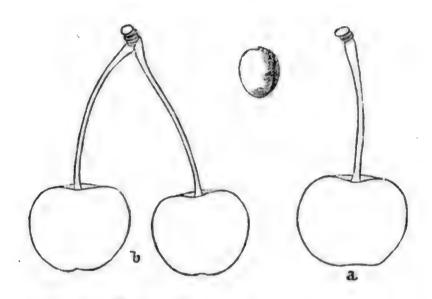
Stein: wie oben gezeichnet und wie ihn Christ schilbert.

Reife und Nutung: Die Kirsché reifte 1860 gegen den 20. Juli, aber auch 1859 waren die in Mitte Juli versuchten Früchte noch merklich sauer und es wird also Ende Juli als Reifzeit anzusgeben sein. — Sie ist immer eine recht interessante schöne und gute Frucht, die auch bei anderen Beifall sinden wird.

Eigenschaften bes Baumes: er bietet in seiner Begestation nichts Auffälliges bar und scheint nach seinem Volltragen 1860

noch fruchtbarer als mancher andere Glaskirschenbaum zu sein.

\$ 1000 to



Schwarze Maiweichsel. \*†† 1te 20. b. K.=3.

Heimath und Vorkommen: Da diese Frucht, wie auch Truchseß bemerkt, gewöhnlich klein, und nur in gutem Boben von mittlerer Größe ist, auch nur 4—5 Tage vor der schon größeren Süßen Frühweichsel reift, darf sie gegenwärtig als für Privatgärten entbehrlich bezeichnet werden, hat jedoch bei ihrem sehr milden Saste da Werth, wo man zum Verkause, oder zur Vereitung von Kirschenkuchen und Compoten eine ausgedehntere Reihefolge von Weichseln sucht. Truchses erhielt sie 1797 von Büttner in Halle unter dem Namen Schwarze Maikirsche. Wein Reis erhielt ich durch Hrn. Medicinalassessor Jahn aus Jerusalem bei Meiningen und von Bödiker in Meppen überein. Scheint noch wenig verbreitet zu sein.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 498, Nr. 54 unter obigem Namen. Büttner nannte sie unpassend Schwarze Maikirsche und beschrieb sie unter diesem Namen im T. O. G. VII, S. 374, Nr. 1. Christ hat sie im Wörzterbuche S. 285 mit Büttners Benennung, in der 3ten Auflage des Handbuchs und Vollst. Pomol. S. 223, Nr. 55 als Schwarze Maiweichsel. Auch Gotthard hat sie S. 149, Nr. 3 mit Büttners Benennung; Dittrick II, S. 111. In der Pariser Nationalbaumschule nannte man sie, nach Feuille du Cultivat 1804, S. 139 Corise noire de Mai. Zu bemerken ist, baß auch die Große süße Maisherzstirsche Schwarze Maikirsche genannt worden ist, so wie die Frühe Maiherzstirsche Schwarze Maikirsche genannt worden ist, so wie die Frühe Maiherzstirsche unter dem Namen Maiweichsel bei älteren Pomologen vorkommt, welche Frühte daher mit obiger nicht verwechselt werden dürsen.

Gestalt: In gutem Boben mittelgroß, gewöhnlich klein, wie Figur b oben; größer als Figur a hatte ich sie bisher nicht. Die Frucht ist am Stiele stark abgeschnitten und auch am Stempelpunkte, der in starkem Grübchen steht, merklich gedrückt, welche Form sie mit der in der Reise ihr kaum vorangehenden frühen Zwergweichsel gemein

hat. Größere Früchte sind auch zu beiden Seiten breit gedrückt, kleinere mehr rund. Furchen sind wenig oder selbst nicht bemerklich.

Der Stiel ist nach Verhältniß ber Witterung und bes Bobens von ungleicher Länge und Stärke, nach Truchseß ½—1½—1½" lang, boch meistens kurz; ich sah ihn bisher nicht unter 1" lang. Er ist dunkels grün, bei stark reisen, freihängenden Früchten roth angelaufen und sitt in verhältnißmäßig tieser und weiter Höhlung.

Saut: ziemlich ftark, glanzend, bei voller Reife schwarz.

Das Fleisch ist etwas fest und dunkelroth, der ausgedrückte Saft nur etwas lichter, der Geschmack, schon wenn sie noch dunkelroth ist, milde säuerlich, bei voller Reife sehr augenehm; Truchseß bezeichenet ihn als fast aromatisch.

Der Stein ist klein, etwas flachbackig, die kleineren ziemlich rund, größere kurz-oval, am Stielende etwas abgeschnitten; Rückenkanten vershältnißmäßig breit und steht die Mittelkante stumpf vor.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt bei mir mit der Frühen Maiherzkirsche und Coburger Maiherzkirsche, kaum nach der Frühen Zwergweichsel, die unter allen Kirschen sich am frühesten färbt. Bei ihrem consistenteren Fleische hält sie sich ziemlich lange, wenn sie versfahren, oder auf Märkte gebracht wird, und kann bei ihrem milden Safte zu Kirschkuchen und zu Compots mit Vortheil benutzt werden.

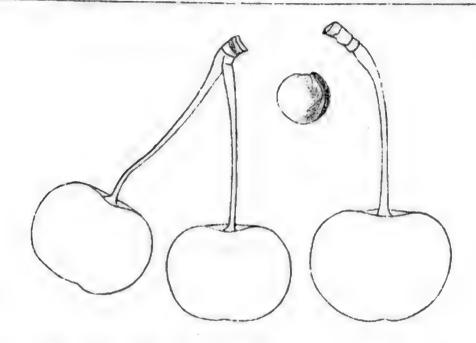
Der Baum bleibt klein und hat kleines Blatt, ist aber fruchtbar. Jahn jedoch fand ihn nicht hinreichend fruchtbar und räth, ihn, wie mehrere ähnliche Sorten auf Ostheimer Weichsel, oder Prunus Mahaled als Rabattenbaum zu ziehen, welche Stämme einen angenehmen Andlick gewährten. Der Baum der Obigen werde aber von innen heraus bald kahl, indem das von den äußeren Zweigen zu sehr des deckte Holz im Innern absterbe, und müsse man jährlich das zu weit vorragende Holz oberhald eines tiefer stehenden Triebes wegschneiden, wodurch die gute Form des Baumes, unbeschadet seiner Tragbarkeit, erhalten werbe.

Anm. Durch ihren kurzen Stiel, ihre Kleinheit und früheste Reise untersscheibet sie sich von andern Weichseln, von der frühen Zwergweichsel, beren Baum auch schmaleres Blatt hat und ganz zwergartig wächst, durch dunklere Farbe der Haut und bes Sastes.

Oberbied.

a special control

No. 149. frühe Englische Kirsche aus Comen. Truch seß III, a; Weichseln.



Frühe Englische Kirsche aus Löwen. \*\* † 2te W. d. K.-Z. (Löwener Frühkirsche.)

Seimath und Borkommen: Diese wohl fehr vorzügliche, jeboch bei uns noch nicht bekannte Frucht, will ich vorerst ber Aufmerksamkeit der Pomologen warm empfehlen. Ich erhielt das Reis unter dem Namen Angleterre hative de Louvain von der Société von Mons und habe, bem Wuchse nach, von Jahn, aus Papeleus Collection, wohl dieselbe Sorte. Woher sie stamme, und ob sie etwa in Löwen erzogen sei, weiß ich für jetzt nicht zu sagen. Mit dem Namen Anglaise oder Angleterre hative bezeichnen der Vilvorder Catalog, ber Londoner Catalog und Hogg im Manuale die May Duke, Duc de May, die auch Royale hative heißt und von der die jetzt bezogenen Reiser der May Duke gezeigt haben, daß die May Duke von unserer Rothen Maikirsche, (die = Arch Duke ist), verschieden ist. Darnach sollte man unter Obiger gleichfalls eine Gugweichsel vermuthen und haben auch die Früchte in Farbe, Fleisch und Geschmack große Aehn= lichkeit mit Süßweichseln; die jungen Baume und ber große Probezweig haben indeß bas kleine Sauerkirschenblatt und spitzen die schlan= ten Triebe sich so zu, daß zu vermuthen ift, daß sie bald sich etwas hangen werden, mas jedoch, nachdem ber Probezweig 7 Jahre wuchs, noch nicht ber Kall ist. Vorerst habe ich die Frucht in die Classe ber Weichseln gesetzt.

Literatur und Synonyme: Ich sinde den Namen nur in Papeleus Cataloge mit dem Beisate 2te Qualität, mittlerer Größe und reisend im Juni. Ueber die Qualität müßte Papeleu im Irrthume gewesen sein. Thierrys Cata-log zu Haelen hat eine Hative de Louvain mit dem Beisate moyen und Juin, die vielleicht dieselbe ist. Bestätigt sich dies und ist die Kirsche in Löwen etwa erzogen, so konnte der Name zwedmäßig in Löwener Frühkirsche abgekürzt werden.

Gestalt: Größe mehr als mittelmäßig, viele Früchte wirklich groß. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, und auch am Kopfe stark gebrückt, so baß sie stark plattgebrückt erscheint. Auf Bauch und Rücken ist sie gleichfalls etwas gebrückt und nimmt so eine etwas vierectige Gestalt an. Der Stempelpunkt fitt in einem starken Grubchen. Furchen finben sich nur ichwache Spuren, ber Ruden zeigt meistens eine Linie. Mäßig große und kleinere Früchte gleichen vor voller Reife fast ganz einer Königlichen Amarelle, unterscheiben sich von biefer aber bald burch bunklere Färbung und ben gefärbten fußen Saft.

Stiel: mittelftart oft ftart grun, ohne Roth, 11/4-11/2" lang, einzeln mit einem stärkeren Absatze versehen, sitzt in weiter und tieser Höhlung, deren Rand sich rund herum fast gleich erhebt.

Haut: ziemlich glanzend, fein, boch für Druck nicht empfindlich; Farbe in voller Reife bunkelbraunroth, bem Schwarzbraunen nahe.

Das Fleisch ist bunkelroth, gart, saftreich, ber Saft nur wenig heller, der Geschmack kaum etwas säuerlicher, als der der Rothen Mai=

firsche, sehr erquidend und vorzüglich.

Der Stein ist sehr ähnlich bem ber Doppelten Glaskirsche, bid= badig, ziemlich rund, am Stielenbe abgeschnitten, wo sich eine kleine Bertiefung findet; die Rudenkanten erheben sich nach dem Stielenbe

hin etwas; die Mittelkante steht merklich vor.

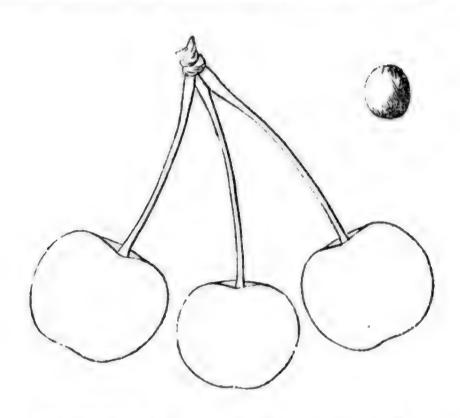
Reifzeit und Nutung: Die Frucht war 1862, wo die frühesten Kirschen 8.—9. Juni zeitigten, schon am 14. Juni sehr schmacks haft und am 17. Juni dunkelbraunroth und völlig reif, so daß sie unter den Weichseln noch früher reift als die Suge Frühweichsel und eben so früh schmackhaft wird, als die Rothe Maikirsche. Sie läßt sich schon recht gut genießen, wenn sie roth, wie Glastirschen ist.

Der Baum machst rasch und burfte groß werben. Der auf bie Doktorkirsche gesetzte Probezweig erwuchs in 2 Sommern zu ansehnlicher Größe und trug schon im 2ten Sommer voll, auch seitbem öfter,

so daß die Sorte sehr fruchtbar sein wird.

Anm. In Form hat Obige manche Aehnlichkeit mit der Frühen Natte, wird jedoch dunkler roth und ist weit stärker plattgedrückt, reift auch etwas früher. Die Serzogin von Angouleme hat dieselbe Form, wird jedoch nicht ganz so groß, behält hellen Saft (Amarelle) und ist stark säuerlich. Wäre Obige doch Süße weichsel, so wären in Form ihr sehr ähnlich die, aber später reisenden Früchte, Frühe Lemeroier und Royal Duke, die auch andere Begetation und steiferen Wuchs des Baumes haben.

Oberdied.



Straußweichsel. \*++ fast \*\*. 2te 3. b. R.=3.

Heimath und Borkommen: Diese frühreisenbe, gute Kirsche erhielt Truchfeg von herrn Mager zu Burgburg, ber sie in ber Pomon. Francon. S. 38, Rr. 13 unter ben Benennungen Straugweichsel, Traubelfiriche, Sangelfiriche, Cerise à trochet beschrieben und Taf. 19, aber falsch, abgebildet hat. Mein Reis erhielt ich von Herrn Medicinalassesor Jahn, ber die Sorte gleichfalls sehr schätt, sie mir früher als die beste unter den Weichseln brieflich bezeichnete und, bei Beschreibung ber Großen Nonnenkirsche, sie selbst zu Anpflanzungen an Landstraßen empfiehlt. Sie fam nach Meiningen aus Frauenborf. Boben erreicht sie bie Größe ber obigen größeren Figuren, jedoch hatte ich auch oft Früchte so klein und noch kleiner, als obige kleinere Figur. Ihren Namen oft Früchte so klein und noch kleiner, als obige kleinere Figur. Ihren Ramen bat sie davon, daß die Früchte gern in Buscheln zusammenhängen, und häufig 2 ober 3 Früchte aus demselben gemeinschaftlichen Stielabsatze entspringen, weßhalb Truchfeß bemerkt, baß sie eigentlich Buschelweichsel heißen sollte, mas auch das französische à trochet wohl bedeuten solle; da indes Strauß eine ähnliche Bebeutung hat , hat Truchfeß bie Maneriche Benennung gelaffen. Sängelfirsche hat man, nach Truchfeß, sie genannt, weil die Zweige von ber Schwere ber Früchte sich merklich hängen. Ich bemerke jedoch, daß wenigstens meine jungen Bäume öfter nur mäßig voll trugen und die Mehrzahl der Früchte nur zu zweien, oder selbst einzeln sau; Probezweige saßen voller, mehrmals sehr voll. Bielleicht kams auch mehr von der Jugend der Stämme, als vom weniger guten Boden, wenn manche Früchte kleiner blieben. Indeß bemerkt auch Truchseß, daß die Sorte auf der Bettenburg selten und nie reichlich getragen habe, was freilich dort bei mehreren, an andern Orten sich sehr fruchtbar zeigenden Sorten der Fall war. Es sind also noch weitere Bersuche zu machen, unter welchen Bedingungen sie volltragend ist; wo dies der Fall ist, verdient sie die häusigste Anpstanzung. Literatur und Synonyme: Truchseß S. 502 unter obiger Benennung. Dittrich II, S. 115. Pomon. Francon. S. 38, Nr. 13 und Taf. 19 mit den

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 502 unter obiger Benennung. Dittrich II, S. 115. Pomon. Francon. S. 38, Nr. 13 und Taf. 19 mit den schon obgedachten Benennungen; die Abbilbung ist theils durch zu rothe Farbe, theils dadurch falsch, daß, wie dies bei der Bouquetweichsel sich sindet, mehrere Früchte, als unten an einem gemeinschaftlichen Stiele siend, dargestellt sind.

Iduftririse Sanbbud ber Obstunbe. VI.

Truchses bemerkt, daß, da dies, nach Mayers eigenem brieflichen Geständniß nicht der Fall sei, auch der Name Träubelkirsche nicht passe. — Duhamel hat S. 131, Nr. 7 auch einen Corisior a trochet, Corisior très fertile, von dem er sagt, daß der Baum sast ein Zwerg bleibe, die Frucht von mittlerer Größe sei, und so häusig ansetz, daß die Zweige unter der Schwere der Früchte sich krümmsten; die Haut der Frucht sei dunkelroth, daß Fleisch delikat, daß könnte der Saft etwas mehr Süßigkeit haben. Die Neiszeit setzt er früh. Truchseß zweiselt, daß diese Duhamelische Frucht seine Straußweichsel sei, deren Baum ein eben so startes Wachsthum, als Ostheimer Weichseln gezeigt habe, die ja indeß zwergartig bleiben. Mir hat es scheinen wollen, daß der Baum der Straußweichsel ziemlich groß werden dürfte. Ein Prodezweig, den ich auf Ostheimer Weichsel setzte, überwächst diese. Genaueres wird über die fragliche Identit sich nicht sagen lassen, Unch der in der Pomon. austriaca. S. 5, Taf. 12, Fig. 1 besindliche Weichselbaum mit bündelsörmigen Früchten, Corisior à trochet, dessen Beschreisdung ganz aus Duhamel genommen ist, ist schwerlich die Straußweichsel; wenigstens wäre es salsch, daß die Abbildung roth wie eine Amarelle ist. — Christ hat unsere Frucht nur im Wörterbuche S. 289 mit Mayers Benennungen. Ob und unter welchen Benennungen sie sich etwa jetzt noch in Frankreich oder in England sindet, bleibt vor der Hand ungewiß. Der Lond. Catalog gibt auch der Bouquetamarelle das Synonym Corisior & trochet, welches ihr jedoch, genau genommen, nicht zusemmt.

Gestalt: Die Frucht ist nach Truchses klein, was an bem unpassenben Boben gelegen haben muß. In Meiningen, in Nienburg im Garten in ber Stadt und in Jeinsen erlangte sie mehr als Mittelgröße. Am Stiele ist sie merkslich abgeschnitten, auch am Stempelpunkte gedrückt, doch mit Neigung zur Kunsbung; ber Bauch ist etwas, ber Rücken stärker breitgedrückt und zeigen Bauch und Rücken nur sehr slache Furchen. Der Stempelpunkt liegt in einem meistens

flachen und fleinen Grübchen.

Stiel nach Truchseß 1½" lang, bunn, strass, auf ber einen Seite grün, auf ber andern röthlich angelaufen, in slacher Höhlung. Ich fand ben Stiel meisstens auch so, mehrmals jedoch bei großen Früchten auch stark und kaum mehr als 1" lang.

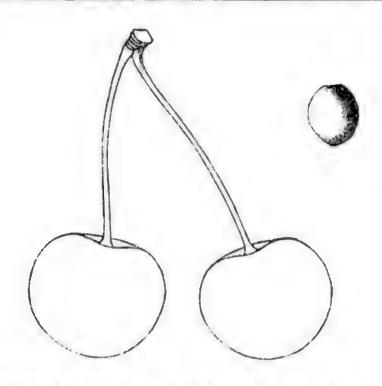
Has Fleis, glänzend, in voller Reise stark bunkelbraun, fast schwarzbraun. Das Fleisch ist zart, sehr sastreich, so wie der Sast sehr dunkelroth, (daß der Saft, wie Truchseß will, viel lichter sei, als das Fleisch, sand ich bei reisen Früchten nicht); der Geschmack ist höchst milbe säuerlich und erquickend, so daß er als vorzüglich bezeichnet werden kann.

Der Stein ist verhältnismäßig nicht groß, nach Truchses bidbadig unb rund; genauer bezeichnet ist er kurz oval, mit kleinen, flachen Ruckenkanten. Er

lofet fich gut vom Fleische.

Reifzeit und Nutung: Truchseß setzt bie Reise zwischen die der Spanischen Frühweichsel und Doppelten Weichsel, welche indeß beide identisch sind. Bei mir wurde die Frucht noch früher milder als die Spanische Frühweichsel und zeitigte etwa zugleich mit der Süßen Frühweichsel, diese an Milde des Geschmacks noch etwas übertressend. Ist daher auch für die Tasel schätzbar.

An m. Nach Truchses unterscheibet sie sich von andern gleichzeitig reisenden Weichseln durch das Buschelartige der Früchte, was allerdings der kaum nach ihr reisenden Spanischen Frühweichsel sehlt. Schwerer ist sie von der Süßen Frühweichsel zu unterscheiben, die auch voll trägt und nicht selten zwei und drei Früchte an demselben Stiele hat. Legt man beide bei einander, so ist die Strauße weichsel etwas merklicher an beiden Seiten gedrückt, hat etwas seinere Stiele, noch glänzendere seinere Haut und noch zarteres Fleisch, und der Stein der Süßen Frühweichsel ist etwas größer, dicer und breiter, mit stärkeren Rückenkanten, in Form jedoch auch ziemlich kurz oval. Auch die Kirsche von der Natte sett wenigstens bei mir gar nicht selten voll an, und hat zwar häusig einzeln sitende, doch auch gar nicht selten zwei und selbst drei Früchte an demselben Stielabsate. Sie reift gleichsalls mit Obiger, hat gleich glänzende und zarte Haut und gleich milden Saft, ist aber durchschnittlich größer und wird auch der Baum groß, so wie ihr Stein etwas mehr zur Eisorm neigt. Oberdie C.



Nene Englische Weichsel. \*++. 4te 20. b. R.=3.

Heht bahin; sie kam von Mayer in Würzburg zunächst an Büttner in Halle. Mayer scheint sie in ber Pomona Franconica nicht aufgeführt zu haben. Ist wohl noch wenig bekannt, gehört aber zu den für den Haushalt sehr schätzbaren Weichseln und ist selbst zum frischen Genusse sehr angenehm. Mein Reis erhielt ich von Diel.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 542 unter obigem Namen; Dittrich II, S. 117; T. O. G. VII, S. 379, als Neue Englische Kirsche, von Büttner beschrieben. Christ Wörterd. S. 286, Bollst. Pomol. 224, unter Büttmers Benennung; die beigegebene Figur 57 ist wenig kenntlich; T. O. Cad., 4te Lief. Nr. 43 gibt ganz gute Abbildung. Ob sie im Londoner Cataloge, oder in Hoggs Manuale unter irgend einem Namen vorsommt, läßt sich für jeht nicht entschen; beibe haben eine Nouvelle d'Angleterre, aber als Synonym der Carnation, welche nach den andern Synonymen und nach Downings Beschreibung die Rothe Oranienkirsche, oder nach Jahns Ansicht vielmehr die Bleichstothe Glaskirsche ist. (Siehe die Beschreibung von dieser Nr. 147 des Handbs.) In Lerons zu Angers Cataloge ist Nouvelle d'Angleterre Syn. von Belle de Choisy und Duhamel bezeichnet II, S. 147 seine Cerise Guigne, die etwa die Rothe Muskateller ist, als identisch mit einer Sorte, die die Gärtner die Royale, oder auch Cerise nouvells d'Angleterre nennten.

Gestalt: In guten Jahren groß, am Stiele etwas abgeschnitten, sonst fast rund, nur auf dem Nücken etwas breit gedrückt, nach Büttener häusig etwas höckrig, was Truchseß und ich nicht fanden. In den meisten Jahren ist sie jedoch auf beiden Seiten noch bemerklich gedrückt mit flacher Furche auf der Bauchseite. Der Stempelpunkt sitzt in slachem Grübchen.

Stiel: gerabe, grun, kurz, meist 11/4" lang, sitt in mäßig wei= ter und tiefer Senkung.

Saut: glanzend, ziemlich gart, in voller Reife fast schwarz.

Das Fleisch ist zart, zersließenb und nebst dem Safte sehr dunkelroth; der Geschmack anfangs merklich säuerlich, bei rechter Reise aber sehr angenehm, süßsäuerlich, erhaben und erquickend.

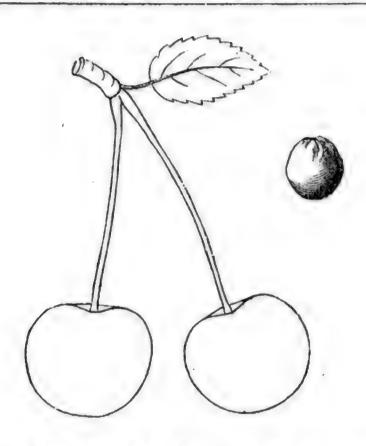
Der Stein ist mäßig bickbackig, nicht groß, fast oval, am Stiel= Ende ein wenig abgeschnitten. Die ziemlich breiten Rückenkanten sind flach, die Mittelkante steht stumpf etwas vor. Meistens gehen mehrere seine Afterkanten vom Stielende aus.

Reifzeit und Rutung: färbt sich ziemlich früh, ist aber erst in der 4ten Woche der Kirschenzeit, etwas vor der Großen Morelle, (die weniger schätzbar ist), und vor dem Großen Gobet, ziemlich gleich= zeitig mit der Ostheimer Weichsel reif. Hält sich mehrere Wochen am Baume. Büttner nennt sie eine der besten und delikatesten Kirschen; ist das wohl etwas viel gesagt, so ist sie doch auch zum frischen Genusse höchst angenehm.

Der Baum wird nach Büttner nicht groß und fand Truchseß ihn auf der Bettenburg nicht fruchtbar. Bei mir trug er gern und sind die jungen Stämme, wie jetzt auch ein auf die Doktorkirsche gesetzter Probezweig, stark gewachsen.

Anm. Bon ber etwas später reifenben Großen Morelle unterscheibet sie sich burch etwas mehr Größe, weit milberen Geschmack, etwas frühere Reise und namentlich im Buchse bes Baumes, ba ber Stamm nicht ganz so gerabe in die höhe geht und eine luftige, mit ben Zweigen mehr auseinander gehende Krone gegen die sehr dicht verzweigte Krone ber Großen Morelle macht.

Oberbied.



Airchheimer Weichsel. ++ 5te 3. b. R.=3.

Heimath und Vorkommen: Stammt aus der Gegend von Erfurt und ist nach Kirchheim, einem Erfurter Dorfe, wo man sie bessonders häusig zog, benannt. Ist zwar nur mittelgroß, bleibt aber wegen später Reise und reicher Tragbarkeit des großen Baumes für den Haushalt schätzbar. Der Baum gehört unter den Weichseln zu den größesten und wird gewöhnlich durch Wurzelausläufer bei Erfurt sortgepflanzt; er blüht spät, bei schon stärkerer Belaubung und ist auch badurch weniger den schädlichen Einwirkungen der Nachtsröste unterworfen.

Eine größere, um 6—8 Tage früher reisende Barietät der Obigen ist die im Hannover'schen als Weinktrsche verbreitete Frucht, die ich von Burchardt auch als Erfurter Augustfirsche bekam, und länger für diese hielt, jedoch jest bezweisle, daß die von Burchardt erhaltene Sorte die rechte Ersurter Augustfirsche sei, da ihr Stein nicht rund wie eine Erbse, (wie Truchseß bei der Ersurter Augustfirsche angibt), sondern eisoval ist und ich auch durch Herrn Garteninspektor Jühlkens Güte bereits eine "ächte Ersurter Augustfirsche" erhielt, die andere Begetation hat. Die hier Weinkirsche genannte Frucht, die wohl öfter aus Samen nachgewachsen ist, hat größere und kleinere Varietäten, wird gleichfalls gewöhnlich durch Wurzels Ausläuser fortgepslanzt, bildet einen großen, fruchtbaren, mit den Zweigen sich sehr hängenden Baum, hat die Gestalt der Obigen, läßt zur Zeit der Reife leicht vom Stiele und unterscheidet sich von Odiger nur durch die etwas andere Form des Steins, um 6—8 Tage frühere Reife und in der edleren Varietät, welche ich cultivire, auch durch mehr Größe, so daß sie im Ganzen werthvoller ist. Indes verlängert Odige den Gebrauch dieser guten Frucht in größeren ökonomischen Anlagen um eine Woche. Genauere Angaden über die so benannte Weinkriche werden solgen, sobald genauer constairt, ob und mit welcher Truchsesischen Sorte sie etwa zusammenfällt.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 580 unter obigem Namen. Pittrich II, S. 134; T. D. G. VIII, C. 126 mit Albitring, Raj. 14, Ri. X

Christ, Beiträge zur 2ten Auflage bes Handbuchs S. 218, Nr. 70, Wörterbuch S. 290, Handbuch 3te Auflage, S. 713; in ber Bollst. Pomol. hat er sie nicht. Gotthardt S. 154, Nr. 17; v. Heineden S. 213, Nr. 42 nach Christs Wörterbuche.

Gestalt: von mittelmäßiger Größe, in Form sehr rund, fast von gleicher Breite, Höhe und Dicke, so daß sie ins Cirkelrunde fällt;

ber Ruden zeigt nur Linie; ber Stempelpunkt sitt flach vertieft.

Stiel: von ungleicher Länge, bunn, oft keinen Zoll lang, sist flach vertieft und hängt in der Reife nicht fest mit dem Steine zussammen, so daß die Frucht zur Zeit der Reife von etwa wehenden starken Winden leicht abgeworfen wird. Er hat nur zuweilen an einem etwas verlängerten Absatze ein Blättchen, meist kurzen Absatz.

Haft schwarz. Fleisch und Saft sind gleichfalls sehr bunkel gefärbt und

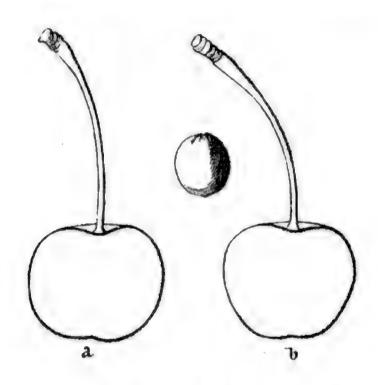
ist ber säuerlich suffe Geschmack milbe und nicht zu säuerlich.

Stein: ist verhältnißmäßig nicht klein, kurz oval, nimmt häusig nach dem Stielende hin ein wenig stärker ab, als nach der Spitze hin, ist mäßig dickbackig, am Stielende nur ein wenig abgeschnitten; die größte Dicke liegt nach der Bauchseite hin; die Rückenkanten sind schmal und flach, die Mittelkante steht etwas vor und vom Stielende laufen mehrere starke Usterkanten herab.

Reife und Rutung: Zeitigt mit der Großen langen Lothkirsche und Brüsseler Braunen in der 5ten Woche der Kirschenzeit. Für den Haushalt durch die Größe des Baumes sehr einträglich und wie andere Weichseln zu Saft, Wein, zum Einmachen 2c. zu benutzen.

Der Baum wird, wie schon gebacht, recht groß, blüht erst spät und hängt sich mit ben Zweigen sehr, so daß, wie Sickler bemerkt, man, wenn man unter einen folden Baum hintritt, wie in einer Laube steht. (Auch mein Nienburger Baum ber Weinkirsche bilbete eine völlige Laube.) Auf der Bettenburg war er nicht besonders fruchtbar und will Truchses die Ursache bavon barauf schieben, bag er bie Sorte nicht aus einem Wurzelausläufer gezogen habe. Dies kann jedoch die Ursache nicht sein, da bei mir der gleichfalls burch Beredlung gezogene Baum immer schon in der Baumschule voll getragen hat. Die Urfachen, warum eine Kirschensorte sich oft nur ganz lokal wenig fruchtbar zeigt, sind uns noch nicht hinlänglich bekannt, und haben wir in dieser Hinsicht noch viel zu beobachten. In Nienburg trug auf ber Höhe meines fanbigen Gartens vor ber Stadt ein schon starker gesunder Stamm ber Rothen Muskateller immer nur wenig, die ich anderweit sehr fruchtbar fand. In meinem jetigen Garten stehen zwei Ausläufer ber Oftheimer Weichsel an der Nordwestede bes Hauses auf einer Terrasse; ber, welcher gerade ber Ede bes Hauses gegenübersteht, trägt weit voller, als ber, welcher 8 Fuß weiter süblich steht, vielleicht weil letzteren der vom Hause abprallenbe Wind stärker trifft. Die schon 9 Jahre stehenbe Doppelte Glaskirsche auf meinem Hofe, auf Weichselwildling veredelt, trägt bisher wenig, während sie in der Baumschule vor dem Orte gut trägt und ein baselbst auf Laroses Glaskirsche veredelter Probezweig mehr= mals klettevoll saß. Verglichen werbe, was über biefen Gegenstand bei der Wöhltragenden Hollandischen Kirsche gesagt ist. Oberdied.

T-0000



Früher Gobet. \*+ + 3te Woche ber Rirfchenzeit, oft 2te Boche.

Beimath und Vorkommen: Diese Sorte erhielt Truchsek 1796 von Mayer in Würzburg, ber sie in ber Pomona Franconica S. 38, Nr. 16, Taf. XXII, unter ben Benennungen Englische Weich= sel, Montmorency, Weichsel mit kurzem Stiele, Cerise de Montmorency à courte queue, Gros Gobet aufgeführt und abgebildet hat. Da biese Rirsche von bem wirklichen Großen Gobet verschieden ift, jedoch mit biesem in Form Aehnlichkeit hat und früher reift, nannte Truchses sie Früher Gobet. Man muß beiftimmen, wenn Truchseß sie als eine gute, gern tragende Frucht bezeichnet, die sowohl frisch, als gedort und eingemacht in ber Dekonomie zu gebrauchen sei. Da sie inbeß nur furz vor der wohl noch tragbareren und befferen Späten Amarelle reift, und die Zahl ber zu ähnlichen Sorten vermehrt, so mag sie im engeren Sortimente als entbehrlich betrachtet werben, zumal bie Spate Amarelle auf die Königliche Amarelle bald folgt, und verdient Obige nur in größeren Anlagen einen Plat. Mein Reis erhielt ich von Diel und biefer bezog es von Truchfeß.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 619 Früher Gobet, Mayer Pomon. Franc. S. 38, Nr. 16, Taf. 22, unter ben schon gedachten Benennungen. Ganz so groß, als Mayer die Frucht abbilbet, hatte ich sie bisher nur einzeln, ba ich bisher feinen vollkommen günstigen Kirschenboben hatte; auch scheinen die Kirschen in Sübbeutschland immer merklich größer zu werden, als in hiesiger Gegend, und auch Truchses bezeichnet die Frucht nur als mittelgroß.

Gestalt: mittelgroß, an beiden Enden plattgedrückt, bei mir jedoch am Kopfe etwas weniger, als sie in der Mayerschen Abbildung dargestellt ist. An den Seiten ist sie so wenig gedrückt, daß man sie nahezu rund nennen kann. Auf der etwas mehr gedrückten Rückenseite ist nur eine Linie ohne Furche. Das Stempelgrübchen steht flach vertieft und häusig etwas zur Seite der Spitze.

Stiel: nach Truchseß selten über 1" lang, manchmal noch kürzer, war bei mir boch bisher immer etwas länger und bilbet auch Mayer ihn  $1^1/_3$ " lang ab. Er ist fast gerade, nicht stark, am Baume grün und läuft nur, wenn die abgenommene Frucht einen Tag liegt, etwas roth an. Auf der Frucht sitzt er in sehr flacher Höhlung.

Heise bunkelroth, bleibt aber auch bann noch glänzend und burchsichtig. Der Saft ist bei voller Reise schwach geröthet.

Das Fleisch ist schwach röthlich, weißgelb, zart und vollsaftig. Der Geschmack hat eine angenehme, milbe Säure, ja wird bei voller Reife suß.

Der Stein löset sich gut vom Fleische, ist nach Truchseß rund mit einer Spitze, während er wohl noch genauer als breit= und kurz= eiförmig bezeichnet werden muß und zuweilen auch etwas höher ist und zum Ovale neigt. Die Rückenkanten sind ziemlich breit, doch flach, und ziehen vom Stielende sich Afterkanten herab.

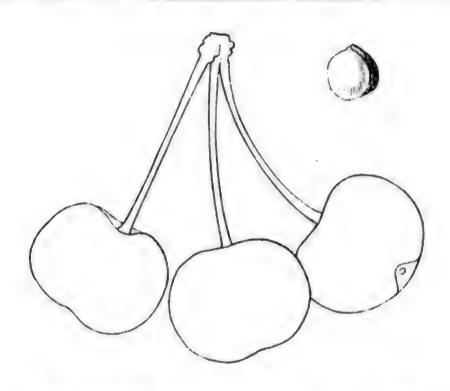
Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit, oft noch vor der Bouquetamarelle, Anfangs der 3ten oder Ende der 2ten Woche der Kirschenzeit. 1864 reifte Obige schon mit der Königlichen Amarelle.

Der Baum wächst gut und gesund und scheint auch in hiesiger Gegend früh und gut zu tragen. Es sitzen oft 2 Früchte an bemsselben Stielabsatze.

Anm. Bon andern Amarellen unterscheibet sie sich nach Truchses durch ihren kürzeren Stiel, welches Kennzeichen vielleicht nicht beständig ist; vom Großen Gobet, bem sie in flachgebrückter Form ähnlich ist, burch etwas weniger flachges brückte Form und srühere Reise.

Oberbied.

No. 154. Sufe Amarelle. Truchfeft III, B; Amarellen.



Siife Amarelle. \*\*+ Enbe ber 3ten D. b. R.=3.

Heimath und Vorkommen: sie kam von Kraft in Wien 1795 an Truchseß, gehört aber eigentlich nach der Größe und Süßigsteit ihrer Früchte, auch nach der Begetation des Baumes mehr zu den Glaskirschen als Amarellen, doch mag sie, um Namenverwirrung zu vermeiden, bei letzteren vor der Hand eingereiht bleiben. Die Frucht ist sehr schön, ausgezeichnet durch ihren Wohlgeschmack, weßhalb sie die Lieblingskirsche der seligen Frau von Könitz war, aber auch durch ihre Form, die fast etwas viereckig genannt werden kann.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 618. — Schon Kraft, Pom. Austr. S. 8, tab. 20, Fig. 1, hat sie, freilich aber nur kurz und mehr den Baum (diesen aber boch auch ungenügend), als die Frucht beschrieben. Seine Abbildung der Kirsche ist aber ganz tressend. Er nannte sie Süße Amarelle, La Coriso Morol. — Christ hat im Howd. S. 294 irriger Weise der Späten Amarelle Süße Amarelle als Synon. beigegeben, unter welchem Namen die Späte Amarelle auch von Diel an Oberdieck kam. — Vergl. Dittrick II, S. 162; Oberd. S. 531; Liegel Anw. S. 122; Dochnahl S. 69. — Nach Letterem kömmt sie in Catalogen als Morelle vor und von Herrn v. Lotzbeck in München, aus seiner Kirschenpstanzung in Lindau habe ich sie, aus Narau abstammend, als Amarollo des Bourdons gesehen. — Truchseß sehr gute Beschreibung der Kirsche lautet folgendermaßen:

Gestalt: an beiben Enden sehr platt, und auf der einen Seite sehr merklich breit gedrückt; auf dieser Seite befindet sich auch eine Art Furche, die aber mehr durch eine lichtere Farbe, als durch eine starke Vertiesung sichtbar ist, und sich selten bis in die Witte der Frucht erstreckt; unten (heißt bei Truchseß um den Stempelpunkt herum,) ist ein Grübchen. Die Form macht beinahe ein gedrücktes Viereck. Die Kirsche

gehört zu ben größten Amarellen.

Stiel: furz, felten über 5/4" lang, fehr ftark, meiftens auf ber einen Seite rothlich angelausen, übrigens aber hellgrun und sitt in einer glatten Höhlung flach auf ber Frucht.

Saut: bunn, aber boch fo gabe, bag fie fich leicht abziehen läßt, von Farbe dunkelroth; (Anfangs lichtroth, wie alle Lichtkirschen, färbt sie sich in höchster Reife etwas dunkler. J.)

Tleisch: weiß, weich und sehr saftig; ber ausgebrückte Saft ift weiß mit schwachröthlichem Schimmer. Der Geschmack hat mehr Sußig= keit, als sonst ben Amarellen eigen ist und nicht die minbeste Beimi= schung von Bitterkeit.

Stein: groß, bickrund \*) und löst sich ebenso leicht vom Stiele

als vom Fleische ab.

Reife und Rutung: Die Kirsche reifte 1860 gegen ben 20. Juli, gleichzeitig mit Früher Lemercier und Später Amarelle, so daß sie doch noch ziemlich früh ist und in anderen Jahren wird also die Reife im ersten Drittel bes Juni sein. Dittrich gibt Ende Juni bis Anfang Juli an, was sicher zu früh ist. — Sehr schäßenswerthe Frucht, von welcher ich, als ich sie zum erstenmale erzog, ganz über= rascht gewesen bin. Auch Truchseß sagt, es ist eine treffliche Sorte,

die mehr bekannt und angepflanzt zu werden verdient.

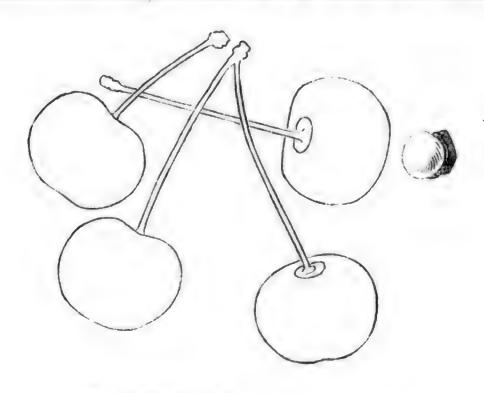
Gigenschaften bes Baumes: von bemselben sagt Truchseß: "Er hat anfänglich ziemlich starke, aufrechtstehende Zweige und ein großes Sauerkirschenblatt. Das verliert sich aber nach mehreren Jahren, wo die Zweige hängend und die Blätter kleiner werden und der Baum in die Reihe der Kirschen aus dem Kleinen Sauerkirschenbaumgeschlecht und dadurch in die Classe der Amarellen tritt." — Ich finde indessen boch an meinen beiden auf Oftheimer Unterlage veredelten Bäumen, bie recht fruchtbar sind, und welche ich in der bei der Schwarzen Mai= weichsel angegebenen Weise burch Zurückschneiben ber Zweige etwas kurz halte, immer mehr ben Typus einer Glaskirsche, als einer Amarelle ausgeprägt und sie macht wenigstens zwischen beiben bas Verbin= dungsglied. — Oberdieck machte an dem Baume die Erfahrung, daß er, auf Süßkirschen=Wildling verebelt, zwar fraftig wächst, aber nur sparsam Früchte bringt, wie sich bei ihm Doppelte Glasfirsche, Bettenburger Kirsche von der Natte 2c. ebenfalls so verhielten, weßhalb ich die Beredlung besselben auf Sauerkirsche und besonders auf Oftheimer empfehlen will. 404)

Jahn.

\*) Wie oben gezeichnet mit stark vortretender Rückenkante, boch meift ohne

L-odish.

<sup>\*\*)</sup> Die gebachte Erfahrung habe ich bisher noch nicht an ber ächten Sußen Amarelle gemacht, für welche ich von Diel die Späte Amarelle erhielt, wohl aber an ben andern gebachten Sorten, und mag auch bie Supe Amarelle auf Unterlage von Sauerkirschen fruchtbarer sein. Ich sah von berselben nur erst zweimal Früchte.



Juinat-Amarelle. \* 3te B. b. R.=3.

Heimath und Vorkommen: Truchseß erhielt diese Kirsche unter der Benenuung Cerisier Juinat von Sickler, der sie vom Garteninspektor Richard zu Versailles mit der Bemerkung bestommen hatte, daß sie so groß wie ein Pomme d'Api, süßsäucrlich von Geschmack, ganz vorzüglich und noch sehr selten sei. Wie ich sie aus des Herrn von Könitz Sortiment habe, wird sie nicht größer als auf obigem Umrisse und ist demnach und auch in Vetreff ihrer Güte nicht besser als andere ihres Geschlechts, die sie überdies noch in der Tragbarkeit übertreffen.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 649: Corisior Juinat.— Ihr Sender, Herr Richard, gab über ihren Namen keine Auskunft, ob sie etwa nach einem Orte, wo sie gefunden wurde, oder vielleicht nach ihrer Zeiztigung im Juni (Juin), so genannt sei, in welchem Falle Truchseß sie Juniusamarelle zu nennen vorschlug. Ihre Reise ist jedoch in Meiningen \*) später und ich habe deßhalb den odigen Namen gewählt, wie sie der Gärtner Egers auf dem Jerusalem nannte. — Nach Dochnahl S. 70, der sie als Junius=Amarelle aufgezählt hat, soll sie in Frankreich Jouinot heißen, worüber ich nichts auffand. — Vergl. noch Dittrich II, S. 166.

Gestalt: Truchseß beschreibt die Kirsche als oben und unten platt, und auf beiden Seiten gleich breitgedrückt. — Wie ich finde, wölbt sich dieselbe um den Stempelpunkt herum oft ungleich, so daß sie auf einer Seite höher, als auf der andern ist. — Nach Truchseß

<sup>\*)</sup> Die Sorte, welche ich von Jahn habe, zeitigte bei mir in mehreren Jahren ziemlich gleichzeitig mit der Bouquetamarelle in der Iten Woche der Kirschenzeit. In Frankreich wird die Reise darnach noch in den Juni fallen und möchte sie von diesem Monate doch benannt sein. Der schon ziemlich große Baum trug auch bei mir nur wenig, doch war die Frucht etwas größer, als oben. Q.

ist die Kirsche groß, allein, wie er zusett, es sehlt noch sehr viel an der Größe eines Apiapfels.

Stiel: bunn, von verschiedener Lange, nach Truchseß kurz, boch

fand ich ihn nie sehr kurz.

Haut: nach Truchseß so zähe, daß sie sich abschält, wie bei den Trauden, ohne viel zu zerreißen, auch bei völliger Reise für eine Amarelle ziemlich dunkel — doch ist mir beides nicht gerade aufgefallen, ich bemerkte mir nur, daß namentlich der Geschmack der Hauptssächlich sauer sei.

Fleisch: in der Farbe nicht von anderen Arten abweichend, der ausgedrückte Saft hat etwas Röthliches, was bei der Ueberreife zunimmt. Der Geschmack ist sauer und herbe, doch wird er bei sehr langem Hängen besser, verliert das Herbe und wird, was ich ebenso

wahrnahm, zulett fehr gut.

Stein: klein, breitrunblich, am Stielende etwas abgeschnitten, wo sich eine starke Bertiefung findet; die Rückenkante tritt stark hervor und macht die Form sehr ungleich. Er löst sich von gut ausgereiften

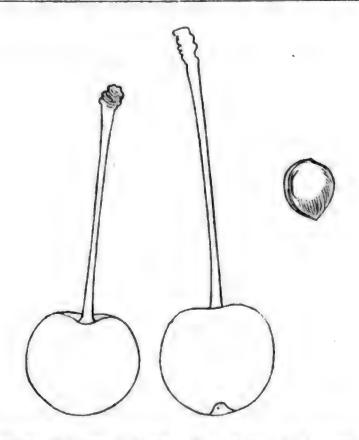
Rirschen leicht vom Stiele, wie vom Fleische.

Reise und Ruhung: Die Kirsche zeitigte 1860 um ben 20. Juli, es möchte also die Reifzeit in wärmeren Sommern auf das erste Drittel, ober die erste Hälfte des Juli anzusetzen sein. Dittrich gibt Mitte Juli an. — Truchseß will sie wegen ihrer Größe empsehlen, in welcher Hinsicht ich jedoch nichts zu ihrem Gunsten sprechen kann, benn die Kirsche wurde hier nicht größer als die Königliche Amarrelle, von welcher ich, weil sie im Hob. I, S. 533 nur wenig gezlungen dargestellt ist, oben zwei Früchte in ihrer richtigen Gestalt und Größe neben die längergestielten der Juinatamarelle zeichne.

Eigenschaften bes Baumes: wie Truchseß bemerkt, blüht er sehr voll bis an die äußersten Spiken der Zweige, welche aber rückwärts sehr bald ihre Trag= oder Blüthenknoßpen verlieren. Die Blüthe selbst sei sehr groß, stark geöffnet, die Blumenblätter breit und rund (worauf ich nicht aufmerksam gewesen bin). Es setzen sich aber immer auch auf der Bettenburg nur wenige einzeln stehende Früchte an. Die Kirsche wird also ein wärmeres Klima verlangen und sich deßhalb wenig für uns eignen, denn auch in meinem Garten sah ich an dem

Baume feither immer nur einzelne Früchte.

No. 156. Amarelle mit halbgefüllter Bluthe. Truchfeß III, B; Amarellen.



Amarelle mit halbgefüllter Blüthe. Truchseß (Büttner) ste B. b. K.= 3.

Heimath und Vorkommen: Diese Varietät ist schon lange bekannt und war früher auch schon in Frankreich in größeren Baumsschulen zu sinden. Sie ist indessen weniger des Nutens, als der Schönheit ihrer Blüthen wegen, überhaupt nur als interessante Varietät, da der Baum nebenbei öfters Doppelfrüchte bringt, zur Anpflanzung zu empsehlen.

Literatur und Synonyme: Truchses S. 646. Die Geboppelte Amarelle mit halbgefüllter Blüthe. Er bekam sie 1796 schon aus Pastor henne's Sortiment, der sie Gedoppelte Gläskirsche nannte, serner von Mayer in Würzburg als Bouquetkirsche mit halbgefüllter Blüthe, dann von Kumann, Amtmann zu Roßdorf im Meiningen'schen, unter dem Ramen Zwillingskirsche, auch aus der Pariser Nationalbaumschuse 1804 als Cerisier at fleur semidouble, unter welcher Benennung sie sich auch bei Duhamel S. 129, Nr. IV, tad. V, abgedilbet und beschrieben sindet. — Büttner hatte sie zu Truchses Zeit, wie Lesterer bemerkt, (im T. D. G. Bb. VII, S. 373, Nr. 24) am besten, doch als Gläskirsche mit doppelter oder gefüllter Blüthe beschrieben. Diesen Namen änderte Sidler, der sie im Allg. A. Magazin von 1809, S. 476, Tas. 10 beschrieb und abbildete, in Amaerelle mit gefüllter Blüthe um. — Schon Duhamel hatte bemerkt, daß nur ältere Bäume Blüthen mit doppelten Stempeln und dann Zwilzlingsfrüchte der Bume Blüthen mit boppelten Stempeln und bann Zwilzlingsfrüchte beröchen, weßhalb diese Eigenschaft der doppelten Frucht leicht undemerkt bleiben kann, wie z. B. auch Sidler nichts davon erwähnt. Ich selbst erinnere mich jedoch schon mehrsach Zwillingsfrüchte an meinem Baum bemerkt zu haben, doch immer nur einzelne, weßhalb, da andere Kirschen und besonders Pslaumen hie und da (besonders nach stattgehabter gedeihlicher Witterung während der Blüthe) dergleichen ebensalls liesern, ich es auch nicht als Eigenthümzlicheit der Sorte betrachtet habe, doch mag es an älteren Bäumen, wie auch bei der Trauben-Amarelle schon häusiger stattsinden. — Daß übrigens nie mehr

L-odilli.

als 2 Frückte auf einem gemeinschaftlichen Stiele zusammensten, und beshalb die Beschreibung und Abbildung in Pom. Franconica S. 38, Nr. 14, tab. XX, falsch ist, weil Mayer die Traubenamarelle (Bouquetamarelle) bamit verwechselt hat, hat Truchseß schon hervorgehoben. — Als Synon. ist noch zu erwähnen: Weichsel mit halbgefüllter Blüthe in Pom. Austr. S. 9, Tas. 21, und heckfirsche, Büschelkirsche, Buschweichsel, Flandrische Weichsel, Coriso a bouquet in Pom. Franc., welche aber, da sie Mayer seiner Bouquetweichsel, also der Bouquet-Amarelle beilegte, mehr als der letzteren angehörig und dei der vorliegenden als salsch oder fraglich bezeichnet werden müssen. — In der Pariser Nationalbaumschule nannte man sie Coriso Amarelle a flour somidoublo — (Zu erwähnen ist, daß es auch noch eine Amarelle mit ganz gefüllter Blüthe gibt, Truchseß S. 640.) — Dittrichs Beschreibung der vorliegenden (II, S. 168) ist auf Büttners Angaben gebaut und stimmt mit meinen Beobachtungen über die Frucht, welche sich solgendermaßen verhält:

Gestalt: rund, auf ber einen Seite etwas gebrückt und hier auch schwach gefurcht. Der Stempelpunkt sitzt ziemlich vertieft etwas

seitwärts ber Spite ber Frucht und ist groß.

Stiel: besonders da, wo er auf der Kirsche aufsitzt, stark, auch häusig an seinem anderen Ende, und dabei steif, meist lang, doch bis= weilen auch nur 1" lang, grün, mitunter schwach geröthet und steht in engerer ober weiterer Vertiefung.

Hauth, in höchster Reife etwas dunkeler, als bei anderen Amarellen, durch bräunliche Fleckchen, welche in dem Roth vertheilt sind.

Fleisch: weiß, zart, saftig, Saft farblos ober schwach geröthet, von angenehmem säuerlich-süßen, in gehöriger Reife jedoch sehr süßen,

durchaus nicht bitterlichen Geschmack.

Stein: von der obengezeichneten Größe und eirunden Gestalt, oben und unten hat er eine kleine stumpfe Spitze. In manchen Früch= ten ist er kleiner, auch etwas schmäler, oder auch mehr rund. Bei ge=

höriger Reife löst er sich gut vom Fleische und Stiele.

Reife und Nutung: Die Kirsche reifte 1859 gegen den 7. Juli, 1860 14 Tage später\*); Dittrich gibt Mitte Juli an. — Sie kann wie die übrigen Amarellen benutt werden, von welchen sie sich außer durch die Blüthen und bisweiligen Zwillingsfrüchte des Baums am meisten noch durch ihren starken und langen Stiel untersscheidet.

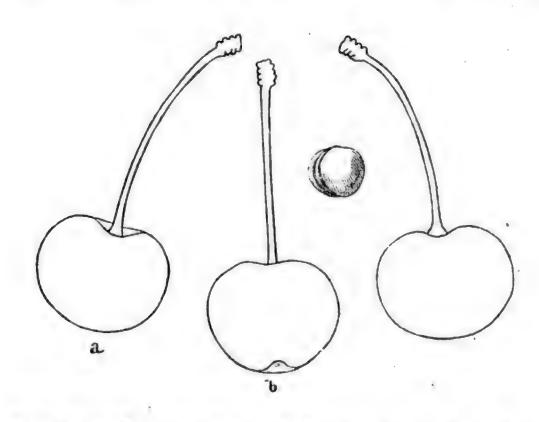
Eigenschaften des Baumes: er besitzt die Vegetation dersjenigen der Weichseln und Amarellen, bleibt klein und da er sehr voll blüht, so sieht er zu dieser Zeit sehr lieblich aus. Doch ist der Fruchts

Unfat in feltenen Fallen reichlich.

Jahn.

S. CORNEL

<sup>\*)</sup> Wäre nach meinen Aufzeichnungen über bas Reisen ber Kirschen in ben gebachten Jahren Enbe ber 3ten Woche ber Kirschenzeit.



Sood-Amarelle. Truchfeß. (Sidler.) \*†† 4te B. b. R.-3.

Her, der sie in der Gegend einheimisch nennt, und von Sicker an Truchseß in der Gegend einheimisch nennt, und von Sicker an Truchseß 1798. Truchseß fand nichts Anziehendes im Gesichmack, und in nicht völlig reisen Kirschen auch Herbes und hat sie deßhalb wahrscheinlich auch nicht an Könitz aufs Jerusalem gegeben. Ich habe sie erst noch vom Herrn Oberförster Schmidt erhalten, sinde aber ihren Geschmack keineswegs schlecht, auch ist die Frucht größer, als sie Truchses beschreibt, der sie mittelgroß, fast klein schildert, übrigens mit seiner und mit Sicklers Beschreibung, der sie vor Truchseß im T.D. G. beschrieben hat, stimmend.

Literatur und Synonyme: Truch seß S. 632: Form rundlich, an beiben Seiten, auf ber einen mehr als auf ber anberen, auch am Stiele mehr als um ben in einem Grübchen stehenben Stempelpunft platt gebrückt; Stiel verschieben lang, von 1—2", oft mit einem Absațe, slach auf ber Frucht sitend. Farbe trüb blutroth, weniger hell als anbere Amarellen, auf der Stelle, wo bei anderen Kirschen die Furche ist, lichter. Fleisch sehr trübgelb, zersließend, Saft häusig, schwach röthlich. Stein klein, breitsich, leicht vom Steine und Stiele löslich. — Sickler im L. D. G. Bd. XI, S. 338, Tas. 18: Die Rothe Soods ir sche. (Un Truchses hatte er sie früher als Reichlich tragende Soods am artelle gegeben.) Er beschreibt sie breiter als hoch und nicht so hoch als dick, 11" breit, 9" hoch, 10" dick. Farbe roth, auch völlig reif wenig anders, Fleisch zart, hellroth, um den Stein heller, Saft sehr hellroth, in Menge vorhanden, süuerlich süß, weinartig. Stein klein, länglich und unten rund. Sonst wie Truchses. Auf der Abbildung erscheint die Kirsche ziemlich in Form und Größe wie die Figur rechts oben, welche die Frucht nach längerem Verbleiben am Baume noch erlangte. — Christ hat sie im Handwb. S. 294 als Rothe Soodsmar elle Sidlers Beschreibung; im Hob. Ite Aust. S. 705 bagegen als Soodamar elle

mit Truchseß Beschreibung. — Dittrich S. 113 nach Truchseß. — Dochnahl S. 72. — In ber Pariser Nationalbaumschule nannte man sie Amarolle juteuse und auch im Deutschen würde Sast=Amarelle passender als der ungefähr basselbe ausdrückende unpassende Namen Sood=Amarelle sein. — Im Bergleiche mit obigen Angaben sinde ich über die Kirsche nur noch Folgendes zu bemerken:

Gestalt und Größe: wie oben gezeichnet und mit Truchseß stimmend, nämlich am Stiele abgeplattet, um den Stempelpunkt flach= rund, was am meisten hervortritt auf der stärker gedrückten Seite, wenn man sie in gewisser Richtung hält. Furchen sind nicht vorhan= den, meist nur auf der Rückenseite ist ein seiner Strich von hellerer Farbe bemerklich. Der Stempelpunkt ist klein, grau und steht in einer schwachen Vertiefung.

Stiel: an meinen Früchten ohne Absatz, aber es sind oft 2—3 Früchte am Grunde der Stiele zu einem kleinen Strauße vereinigt, wie es übrigens bei vielen anderen häusig vorkömmt — sonst wie ihn

Truchseß schilbert, ziemlich stark, grun, selten etwas geröthet.

Haut: etwas stark, von Farbe allerdings etwas bunkeler roth als andere Amarellen.

Fleisch hellgelb, ins Röthliche spielend, Saft weißlich, ebenfalls mit röthlichem Schimmer, in voller Reife ohne Herbigkeit, recht gut, im Geschmacke mehr einer Glaskirsche als einer Amarelle ähnlich.

Stein: wie er oben gezeichnet ist und wie ihn Truchseß beschreibt. Reise und Rutung: Die Frucht reiste hier 1860 gegen den 20. Juli\*), in anderen Jahren also wohl etwas früher, doch gibt auch Sickler Ende Juli und Dittrich Ende Juli bis Anfangs August an. — Da sie sich in diesem kühlen Sommer wohlschmeckend erhielt, so kann man sie gewiß als eine gute, auch nicht zu kleine Frucht den Kirschenfreunden empsehlen. — Sie hat Aehnlichkeit, besonders auch im Geschmacke, mit Süßer Amarelle, reiste auch mit ihr gleichzeitig, die Formen beider Kirschen sind jedoch verschieden und der Baum der Süßen Amarelle hat schon mehr die Vegetation der Glaskirschen.

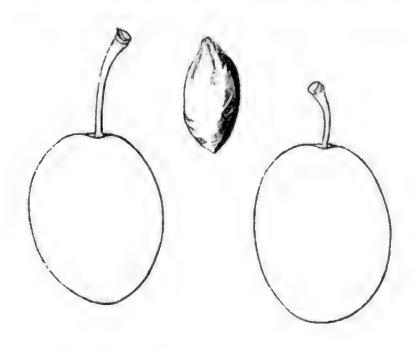
Eigenschaften des Baumes: Derselbe hat den Wuchs der Amarellen, auch deren kleines Blatt. Nach den vielen Früchten, die mir einige noch jugendliche Bäumchen, die ich auf Oftheimer Kirsche veredelt erzogen habe, in genannten Jahren geliesert haben, scheint die Kirsche sehr tragbar zu sein und auch aus diesem Grunde ist sie zu empsehlen. — Vielleicht hatte Truchseß sie nur auf Süßekirschenunterlage beobachtet, worauf doch mehrere Arten aus dem Süßeweichsel- und Weichselgeschlechte nicht so gut zu gedeihen, wenigstens nicht so fruchtbar zu sein scheinen. Auch in der Größe bemerkte ich Unterschiede; Doppelte Glaskirsche z. B. blied auf Süßkirsche merklichkleiner und erst auf einem jungen, auf Ostheimer veredelten Baume lernte ich sie in ihrer wahren Größe und Schönheit kennen. Doch stand der Baum mit Süßkirschenunterlage auch etwas trocken.

Jahn.

L-oalling

<sup>\*)</sup> Ware nach meinen Unnotationen 4te Woche ber Rirfchenzeit.

## Pflaumen.



Die Haferpflanme. \* Anf. August.

Beimath und Borkommen: Schon in ber Ginleitung zu ben Pflaumen ist gesagt, daß häufig die Haferpflaume empfohlen werde, um auf ihre Sämlinge ober Wurzelausläufer andere Pflaumen zu verebeln, daß aber die Autoren mehrerlei und auch runde Pflaumen, Hafer= pflaume, Haferkrieche benennen. Die obige ist nun biejenige, welche in Desterreich, Baiern und namentlich auch um Braunau allgemein so be= nannt wird, und von Liegel als Echte Haferpflaume beschrieben ist, von dem ich das Reis erhielt. Auch Liegel empfiehlt sie zur Anzucht von Pflaumenfämlingen, indem die Steine gern keimten und fagt, baß diese bort vorzugsweise in Baumschulen zur Erziehung von Pflaumen= wildlingen benutt würben. Da ber Baum jährlich und meistens sehr voll trägt, groß und alt wird, so läßt sich auch nicht zweifeln, baß bie Frucht zu bem angegebenen Zwecke vorzugsweise tauge. In meiner Gegend sah ich sie noch nicht. Im Desterreichischen ist sie in den Gär= ten bes Landmanns fehr verbreitet und pflanzt sich aus bem Steine und durch Wurzelausläufer fort.

Liegel bemerkt, daß er für die Frucht keinen Autor anzusühren wisse, daß sie in seiner Gegend allgemein, von der Zeit ihrer Reise um die Hafererndte, Haser, pslaume, auch Blaue Krieche genannt werde, daß aber der gemeine Mann alle tundlichen blauen Pflaumen, (man wird hinzusetzen müssen: wenn sie klein sind und früh zeitigen), in dortiger Gegend Hagerpflaumen, Haferkriechen, Blaue Kriechen, Kriechel benenne. Dies ist auch in meiner Gegend der Fall bei kleinen tunden blauen Pflaumen, die Kriechen, Kreken, plattdeutsch Kreisen genannt werden. — Bergleiche Bechsteins Forstbotanik 4te Auflage, S. 458. Der Lond. Catalog hat S. 166 d'Avoine als Synonym von Catalonischer Spilling, so auch Hogg im Manuale S. 258. — Dittrich hat die Obige III, S. 832 nach Liegel. Christ hat im Handwb. S. 373 den Namen Haberpflaume als Synon.

ber Krieche, (Prunus insititia, Linno), bei ber er als Synonyme weiter noch angibt: Kreke, Augustpflaume, Jakobspflaume, St. Julianspflaume, Zipperle, Zipperlein; diese ist aber eine runde Pflaume, die Dittrich II, S. 282 als Kleine blaue Julianspflaume aufführt.

Gestalt: die Frucht ist klein, oval, 1" bis 1" 1" lang, 11" breit und dick. Am Stiele ist sie nur wenig abgestumpft, am Stempel=punkte zugerundet; der Rücken zeigt flache Furche, die etwas ungleich theilt; der Stempelpunkt sist unvertieft auf der Spize.

Stiel: nach Liegel lang, ich fand ihn von 1/2-3/4" Länge, meist lang, er ist hellgrün, wenig rostig, fast ganz glatt und sitt in enger

Höhlung auf ber Spipe ber Frucht.

Haut: fein, doch zähe, daß sie sich abziehen läßt, säuerlich, in voller Reife schwarzblau, überall mit feinen, gelblich grauen Punkten besäet. Der Duft ist hellblau und dünn.

Das Fleifch ift grünlich gelb, weich, faftreich, von füßem, gang

angenehmen Geschmade.

Der Stein ist unablöslich, fast lanzettlich, nach dem Stielende stärker abnehmend, als nach der Spitze, 10" lang, 5 breit, 3 dick, wenig rauh; Bauchfurche schmal, Rückenkaute stumpf und flach, doch tritt die Mittelkante stärker vor und wird nach dem Stielende hin

meistens scharf.

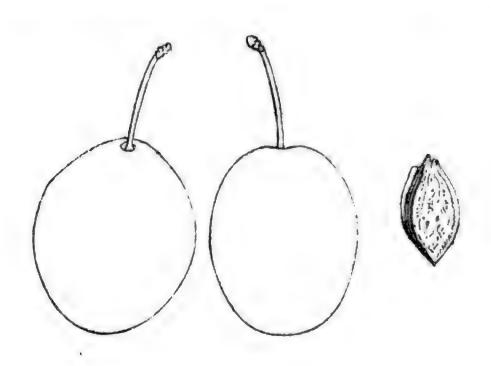
Reifzeit und Antung: Zeitigt mit der St. Etienne und Gisbornes Zwetsche, gleich nach den frühesten Pslaumen. Bei dem weichen Fleische hat sie für den Hauschaft keinen Werth. Liegel bemerkt, daß, da es dort noch an besseren frühen Pslaumen sehle, sie bei ihrem süßen Geschmacke auf dem Markte guten Absatz sinde, und da sie auch in ungünstigen Jahren gern trage, sie für den Landmann nicht ganz zu verwersen sei. Ihr Hauptnutzen bleibt indeß ihre Tauglichteit zur Erziehung von Pflaumensämlingen, und sollten Baumschuleninhaber dazu um so mehr einen Baum sich heranziehen, als nach meinen Ersahrungen in den letzteren Jahren die Sämlinge der Hauszwetsche, selbst wenn sie aus vollkernigen Zwetschensteinen erzogen sind, die so leicht nicht zu haben sind, doch einen weit schwächeren Wuchs entwickeln, als Sämlinge aus paßlichen Pslaumensteinen.

Der Baum, welcher nach Liegel groß wird, wächst in der Baumsschule rasch, und hat die frühe und reiche Tragbarkeit sich auch bei mir bestätigt. Sommerzweige schlank, nicht stark, etwas stusig, kahl, an der Sonnenseite schmuzig braun, im Schatten grün, flach ausgebreitet, dünn von Gewebe, elliptisch, meist zur länglichen umgekehrten Eiform neigend, fein gezahnt. Blattstiel hat keine Drüsen. Afterblätter fehlen gewöhns

lich, Augen stumpffpis, abstehend.

Oberbied.

No. 119. Nikitaer blaue frühzwelsche. Et. 1: I, 1. A. Wahre Zweischen mit blauen Früchten — Gl. 6: I, 1. C. a.



Mikitaer blane frühzwetsche. (Liegel.) mitte August.

Heinath und Vorkommen: wie ihr Name nachweist, ist diese Frucht in Nikita in der Krim zu Hause, wo sie Gus Erik oder Bal Erik genannt wird, und kam wahrscheinlich vom Oberst v. Hartwiß zunächst an Justizrath Burchardt in Landsberg und durch diesen an Liegel. — Vor dem Bekanntwerden der Frühen englischen Zwetsche war sie die früheste von allen blauen Zwetschen. Die Genannte reist jedoch gleichzeitig mit der Nikitaer, übertrifft sie an Wohlgeschmack und in meinem Gareten auch in der Tragbarkeit, so daß letztere also nur noch etwa für den Sortensammler Werth hat.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 2, Nr. 93 u. S. 273: Bal Erik. Wie berselbe S. 4 mittheilt, hält er ben Blauen Spilling Dittrich's II, S. 193, und bes Deutschen Fruchtgartens, V, S. 10 für bieselbe Frucht. Im L. D. G. XV, S. 369, tab. 19, auf welchen sich Dittrich bezieht, ift nun ber Blaue Spilling auch meiner Zeichnung oben ähnlich, nur etwas kleiner abgebildet. Allein in Dittrich's Obsteabinet unter Nr. 18 erscheint berselbe nach dem Stiele zu viel stärfer zugespitzt und auch sonst kleiner, so daß Zweisel an der Identität bleiben. — Nach Dochnahl S. 91 würde die Nikitaer blaue Frühzwetsche vielleicht noch das Syn. Iosum Erik haben. Unter Iosum (Issum, Isyum) Erik hat jedoch Liegel IV, S. 13 eine bessere, vom Steine lößzliche, kleine, blaue Zwetsche beschrieden, und zählt diese auch in s. Bollst. Ueberzsicht von 1861, S. 20 als eine selbstständige Frucht auf. — Im Jenaer Obstecab. N. Aust., Sect. IV, Lief. 3 ist die vorliegende nach Früchten von mir im Ganzen gut, doch zu groß abgebildet.

Gestalt: oval, gegen ben Stiel kaum merklich verjüngter. Der Rücken ist mehr aufgeworfen, als ber Bauch. Die größte Breite fällt

etwas unter die Mitte ber Frucht nach dem Stiele zu. Die Furche ist etwas vertieft und zieht den Rücken flach, theilt ungleich, wodurch sich die eine Seite bedeutend mehr erhebt. Der Stempelpunkt ist groß, gelblich, sitzt oben neben der Spitze ohne Vertiefung. — Die Frucht ist klein, mißt 1" 3" in der Höhe, 10" in der Dicke und Breite.

Stiel: lang, bis 10'", kaum etwas behaart, gerade, bunn, meist

beroftet und sitt oben auf einer Spite gang flach.

Harbe ist dunkelblau, fast schwas bitter, läßt sich jedoch gut abziehen. Die Farbe ist dunkelblau, fast schwarz, mit vielen gelbgrauen Punkten bessetzt. Der Duft ist hellblau und dicht. — Die Frucht färbt sich lange vor der Zeitigung charakteristisch weißlich, dann hellroth und endlich bunkelblau.

Tleisch: weißgelb, etwas hartlich, zuckersuß, zwar angenehm,

jedoch von keiner besonderen Erhabenheit.

Stein: nicht vom Fleische löslich, 8" hoch, 4" breit, 3" dick, verschoben oval, oben scharf, am Stielende stumpf-spitz. Die Mittelstante ist nach letzterem zu breit und scharf und charakteristisch scharf abgeschnitten. Die größte Breite fällt unterhalb der Mitte nach dem Stiele zu. Die Bauchfurche ist seicht und enge, oft nicht vollständig

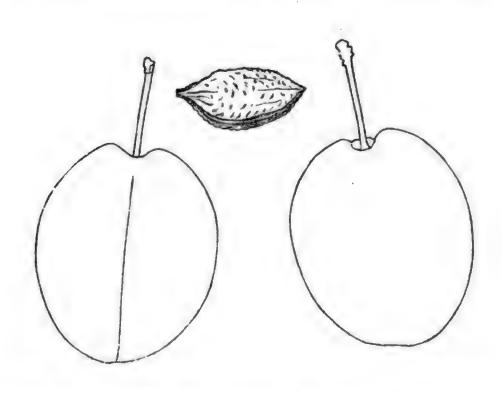
ausgebilbet. Die Backen find ziemlich glatt.

Reise und Rusung: Die Frucht reift gegen die Mitte des August. — Liegel, bessen Beschreibung oben ziemlich unverändert wiedersgegeben ist, sagt selbst: "Da diese Frucht klein ist, eine dicke, bittere Haut hat, ihr Stein sich nicht vom Fleische löst, so möchte sie ungeachstet ihres guten süßen Fleisches kaum mehr häusig zu pflanzen werth sein, Doch hat sie wegen Frühzeitigkeit noch ziemliche Bedeutung." Mir selbst war das Fleisch immer zu härtlich, überhaupt zu wenig

wohlschmeckend.

Eigenschaften des Baum es: nach Liegel (in Bollft. Ueberssicht S. 2) ist der Baum mittelgroß, hat frühe kleine Blüthe, und ist strozend tragbar. Bei mir war Letteres nie der Fall, er trug, viels leicht wegen seines freien Standes, immer nur einzelne Früchte. — Sommerzweige braunröthlich, kahl. Blätter mittelgroß, verkehrt eirund, auch breitelliptisch und kleinere selbst lanzettförmig, mehr oder weniger lang zugespist, unterhalb dicht behaart, hellgrün, starkglänzend, gröber oder feiner gezahnt gesägt, auch oft doppelt und tiefgesägt. — Blattstiele kurz, 5" lang, dünn, schwach behaart, hie und da gesröthet, drüsenlos.

No. 120. Wahre frühzwetsche. CI. 1: I, 1. A. Wahre Zwetschen mit blauen Früchten — CI. 6: I, 1. B. a.



Wahre Frühzweische. Liegel. (Diel.) \*\*! Enbe August.

Hachlasse Christs und 1820 vom Baron Maskon in Grätz, auch 1831 von Diel und gibt an, daß sie die älteren Pomologen, wie Sickler und Christ, nicht gekannt haben, wie sie sich in deren Werken auch nicht findet. Nach Meiningen kam sie schon früher von Diel und ist hier als Diels Augustzwetsche länger bekannt, auch sehr geschätzt, aber sie würde als eine belicate frühe Frucht, die noch vor der Wangenheims Pslaume zeitigt, auch anderwärts weitere Verbreiztung gefunden haben, wenn der Baum nicht zu sparsam trüge. Man kann sie aber als eine köstliche Frucht, die im edlen Geschmacke noch die Hauszwetsche übertrifft, zur Anpslanzung in geschützte Hausgärten und an Mauern und Wände angelegentlichst empsehlen.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 6, Nr. 100: Die Wahre Frühzwetsche. — Diels system. Berz. S. 149: Frühe gemeine Zwetsche, Augustzwetsche. — Daß Lettere, (worüber noch Dittrich II, S. 300, wo er die Wahre Frühzwetsche als von Diel empfangen mit der Bemerkung aufzählt, "soll von der Augustzwetsche verschieden sein" in Zweisel war.) mit Liegels Wahrer Frühzwetsche identisch sie, habe ich in dem 3. Hefte der Verhandlungen des Bereins sür Pom. und Gartend. in Meiningen S. 31 nach den Ergednissen des Jahres 1847 ausgesprochen. — Vergl. noch Dittr. II, S. 197. — Dochnahl S. 87. Dieser gibt als Syn. dei Meyer Frühe Zwetsche, bei Wöber\*) Frühe Hauszwetsche und in Verzeichnissen Couetsche précoco ou Précoco veritable an. — Vergl. auch II. Hand. III, S. 229 und S. 230. — In Dittr. Obstad. VIII Lief. Nr. 26 ist sie gut abgebildet (boch siehe unten).

1-00

<sup>\*)</sup> Bober, Phosisch prattisches Lehrbuch über bas Gange ber Bucht und Beredlung bes Obstes Bien 1814.

Gestalt: Die Frucht ist ber Gemeinen Zweische (Hauszweische) in der Größe und auch in der Farbe ähnlich, sie unterscheidet sich aber von ihr durch ihre kürzere und dickere Form. Liegel bezeichnet diese als verschoben oval, oben einerseits spitzig, weil die Furche ungleich theilt und sich die Spitze auf der einen Seite mehr erhebt. Nach dem Stiele zu baut sie sich oft etwas mehr zugespitzt als auf obiger Zeichsnung (und in dieser Form ist sie in Dittr. Obstcab. abgebildet.) Die Frucht ist in der Mitte am dicksten, der Rücken tritt aber mehr hervor als der Bauch. Die Furche ist ganz slach und drückt den Rücken meist nur nach dem Stempelpunkte hin, springt aber am Stiele östers auf. Der Stempelpunkt ist ziemlich groß, gelbgrau und sitzt in der Mitte der Frucht neben der auf der einen Seite sich erhebenden Spitze. — Die Frucht ist mittelgroß, 17" hoch, 141/2" dick und 14" breit.

Die Frucht ist mittelgroß, 17" hoch,  $14^{1/2}$ " bick und 14" breit.
Stiel: bünn,  $^{1/2}$ " lang, grün, sehr schwach behaart, nach der Frucht zu geröthet und braun punktirt, er sitzt in einer ziemlich tiesen, ausgeschweiften Höhle, deren Wände nach der Furchenseite hin weniger

hoch sind.

Haut: ziemlich bid, abziehbar, nicht fauer, von Karbe bunkelblau,

stellenweise etwas geröthet. Der Duft ist stark und blau.

Fleisch: mehr goldgelb als grünlichgelb, fest, und wie das der Gemeinen Zweische, süßweinig erhaben, vorzüglicher noch, als das der Genannten.

Stein: verhältnißmäßig klein, vollkommen löslich. Liegel besichreibt ihn als 9" hoch, 5 breit und 3 dick, einseitig kurz lanzettförmig, an beiben Enden fast gleich spitz, der Rücken ist stark, der Bauch nur wenig erhoben, letzterer bisweilen ganz flach, die größte Breite fällt in die Mitte. Backen rauh, etwas afterkantig, bisweilen von rothen Fleischfasern etwas gefärbt. Mittelkante erhoben und scharf;

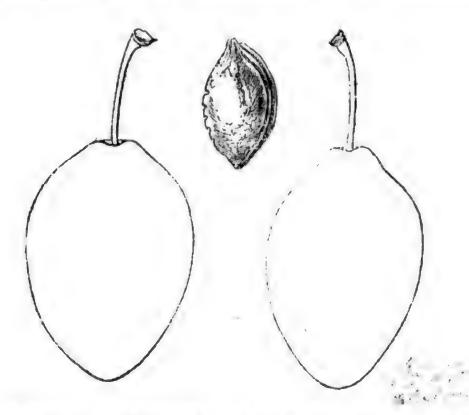
Bauchfurche feicht und enge, ihre Kanten sind gezackt.

Reife und Rutzung: Die Frucht zeitigt gegen das Ende des August und zu Anfang September, meist 3 Wochen früher als die Gemeine Zwetsche, was ihr bei ihrer Vortresslichkeit hohen Werth gibt. — Sie macht sich kenntlich durch ihre einseitig ovale Gestalt, ziemlich gleiche Breite und Dicke, einseitige Spitze, fast kahlen Stiel und durch ihre schiefe Stielhöhle, die charakteristisch tief und meist schüsselförmig ausgeschweift ist, wodurch sie sich von allen langen blauen Zwetschen unterscheidet.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wird groß, strebt stark nach auswärts und belaubt sich bicht, ist aber gegen Frost und Nässe empsindlich, deß-halb nicht für die freie Pflanzung geeignet. Sommerzweige rothbraun, bläuslich bedustet, oder auch etwas silberhäutig, kahl. Blätter groß, am Sommerzweige eirund, am Tragholze mehr elliptisch, oder verkehrt eirund, in der vorsberen Hälfte am breitesten, oft lang zugespitzt, nach dem Stiele zu keilförmig, grob und tief, oft stumpf doppeltgesägt, etwas wellensörmig, unterhalb schaart. — Blattstiele dis 10" lang, verschieden stark, behaart, am Fruchtholze grün, am Sommerzweige oberhalb geröthet, meist drüsenlos.

Anm. Zu vorstehenber Beschreibung bemerke ich, baß auch ich bie von Diel erhaltene Augustzwetsche mit ber Liegel'schen Wahren Frühzwetsche ibentisch gestunden habe. Schon die Begetation ist sehr kenntlich. Liegels Augustzwetsche (Handb. Nr. 7) ist eine andere, in Güte weit geringere und entbehrliche Frucht.

\$-odills



Eflinger Frühzwetsche. \*+ Enbe Aug., Auf. Sept. 64

Heimath und Vorkommen: Diese ohne Zweisel neuerdings aus einem Kerne aufgewachsene Frucht fand Herr Garten-Inspektor Lucas, von dem ich das Reis erhielt, bei der Ortschaft Eßlingen in Württemberg. Ist noch wenig bekannt. Wegen ihres der Hauszweische etwas ähnlichen Geschmackes wird sie als Marktfrucht brauchbar sein, doch ist das Fleisch etwas weich und da die größeren Früchte, Bazaliczas Zweische und Große Zuckerzweische gleich nach ihr kommen, gehört sie doch nur in größere Pflanzungen.

Literatur und Synonyme: Ift noch nicht beschrieben.

Gestalt: der Hauszweische ähnlich, doch etwas spiger zulaufend und mit einer am Stielende deutlich vorgeschobenem Stielspige, 19" lang, 1" breit und kaum weniger dick; manche sind kürzer gebaut und ist überhaupt die Gestalt oft nicht schön. Der Bauch bildet eine flach gerundete Linie, der Rücken ist am stärksten mehr nach dem Stiele hin ausgeworfen, die Seiten sind wenig gedrückt, die flache, ziemlich gleich theilende Furche drückt den Rücken nach der Spize hin stark, und endigt die Frucht oft ziemlich spiz, oder wie mit einer ausgeworfenen Spize, auf der der Stempelpunkt steht; dieser ist klein, sitzt ganz oben auf, aber häusig nicht ganz in der Mitte der Spize.

Stiel: bunn, grun, unbehaart, 9—10" lang, sitt in enger, ganz flacher Höhlung.

Haut: fein, läßt sich ziemlich abziehen, nicht stark säuerlich, wirb an ben besonnten Stellen und bei rechter Reise schwarzbraun. Golb- artige Punkte sinden sich nur wenig. Der Duft ist hellblaulich und mäßig dick.

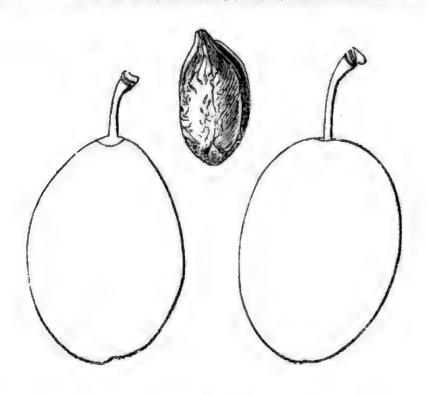
Das Fleisch ist etwas grüngelb und nicht so consistent als das ber Hauszwetsche, zart, von ziemlich süßem, burch feine, angenehme Säure gewürzten Geschmacke, ber nicht ganz das Weinigsüße ber Hauszwetsche hat und etwas geringer ist.

Der Stein ist dem der Hauszwetsche ähnlich, unterscheibet sich aber von letzterem dadurch, daß er verhältnißmäßig etwas länger, nach dem Kopfe spitzer und lanzettlich zulaufend ist, und nicht so stark nach der Bauchseite übergebogene Stielspitze hat. Er ist 11—12" lang,  $5^{1}/_{2}$ —6 breit, nicht ganz 3 dick, flachbackig, wenig rauh. Bauchsurche eng, oft verwachsen, zackig, Rückenkanten schmal, die Mittelkante scharf vortretend, größte Breite etwas nach dem Stielende hin.

Reifzeit und Nutung: Zeitigte 1861 8 Tage vor ber Haus= zweische, selbst noch vor Bazaliczas Zweische und Großer Zuckerzweische Ende August oder Anfangs September.

Der Baum treibt rasch, gleicht in ber Vegetation sehr bem ber Hauszwetsche und scheint recht fruchtbar. Sommertriebe kahl, braunsroth überlausen, mit grünlichen Stellen, nach unten mit gelblichem Silbershäutchen sein gestrichelt. Blatt groß, etwas hängend, slach, auch unten wenig wollig, elliptisch, unten am Zweige größer und mehr langellipstisch, mit schöner, fast auslausender Spize. Blattstiel hat nicht immer Drüsen, die nur klein sind. Augen bauchigskonisch, stumpfspiz, etwas abstehend, nach oben am Zweige stehend, sizen auf ziemlich starken, wenig gerippten Trägern.

Oberbied.



Liegels Frühzwetsche. \* † Unf. September.

Heimath und Vorkommen: Diese Frucht fand sich unter Liegels Zwetschenbaumen, und fagt er von ihr II, G. 11: bag biefer Baum stets viel früher Früchte gebracht habe, als alle andern Zwetschen= baume seines Gartens; bis Enbe August seien bie Früchte meistens vollkommen zeitig gewesen, auch füßer und belikater als die der Haus= zwetsche, weßhalb er bemüht gewesen sei, ben Baum burch Wurzelaus= läufer fortzupflanzen. Mein Reis erhielt ich von Liegel und habe es etwa aus feiner Baumschule von einem ber angezogenen Wurzelaus= läufer erhalten. Der schon ziemlich herangewachsene Baum, ber seit 10 Jahren steht, trug 1862 und 1864 und reiften bie Früchte nicht nur kaum einige Tage vor ber hiesigen Hauszweische, (1862, Jahr warm, Ende August; 1864, Jahr kalt, 20.-30. September), sonbern tamen biefer auch an Größe und Gute nicht völlig gleich, so baß bie Frucht in meiner Gegend werthlos ist, ba man immer von einzelnen gunftig stehenben Baumen ber Hauszweische eben so fruh ichon Früchte zu Markte bringen kann. Der Mutterbaum muß bei Liegel einen besonders günstigen Stand gehabt haben, ober es liegt hier wieder ein Beweis vor, daß die in hiefiger Gegend verbreitete Hauszwetsche, wie ich schon bei ber Augustzweische (I, S. 332) vermuthet habe, (siehe auch Rossys frühe Hauszweische und Neue Agener Pflaume), früher reift und beffer ist, als die in Südbeutschland verbreitete Hauszwetsche.

1-00

Es gibt auch Beispiele, daß ber Unterstamm die Reifzeit einer Frucht verspätet ober beschleunigt, was freilich auf Liegels Stamm, wenn er wurzelächt war, nicht angewandt werden kann.

Literatur und Synonyme: Liegel beschrieb sie nicht näher, sondern führt sie nur II, S. 11 unter Nr. 129 kurz mit auf und bringt von ihr bas schon Angeführte bei.

Gestalt: etwas kleiner als die Hauszwetsche; zwetschenförmig, 1" 6" hoch, stark 1" bis 13" breit, 1" dick. Bauch und Rücken sind stark gedrückt, am stärksten nach dem Kopfe hin; der Rücken tritt nach dem Stielende hin stärkster vor. Vom Bauche ab angesehen (Fig. links oben), liegt der stärkste Durchmesser ziemlich in der Mitte, bei einzelnen Frücheten selbst etwas mehr nach dem Kopfe hin, so daß diese zur umgekehreten Sisorm neigen; von der Seite ab angesehen (Fig. rechts), liegt der stärkste Durchmesser meist etwas mehr nach dem Stiele hin. Die slache Furche theilt meistens ungleich; der Stempelpunkt sitzt unvertieft.

Stiel: verhältnißmäßig stark, 6—8" lang, stark rostsleckig, kurz

behaart, sitt in fehr flacher Höhle, ober wie oben auf.

Hant: ziemlich stark, läßt sich nicht gut abziehen, ist wenig säuerslich, von Farbe schwarzblau. Feine gelbe Punkte sinden sich nur zersstreut, und sind nur unter der Loupe wahrnehmbarer. Der Duft ist hellblau und ziemlich dick aufgetragen. An manchen Früchten sinden sich stärkere Rostslecke.

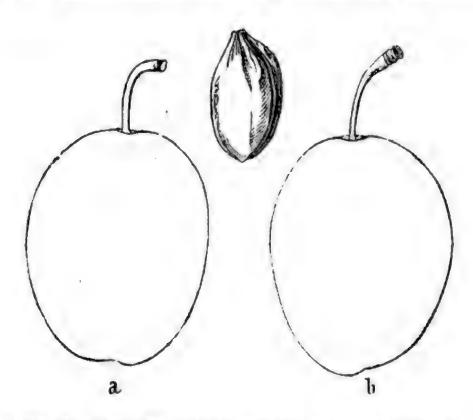
Fleisch: etwas grünlichgelb, saftreich, im Geschmacke der hiesigen Hauszweische ähnlich, aber an Güte ihr etwas nachstehend, nicht ganz so weinartig füß.

Der Stein hat die Form eines Hauszwetschensteines mit ziemlich stark ausgebogenem Rücken und ist flachbackig.

Reifzeit und Rutung: Je nach ben Jahren Ende August bis Ende September, kaum vor ber hiesigen Hauszweische.

Der Baum gleicht ganz bem ber Hauszwetsche. Die Sommerstriebe sind kurzgliedrig, schlank, nach unten silberhäutig gesteckt und stellenweise mit Silberhäutchen überzogen, kahl. Blatt fast flach, mattsglänzend, wenig runzlig, elliptisch. Augen bauchig, ziemlich kurz, stumpfsspitz, stehen auf ziemlich stark vorstehenden, gerippten Trägern.

Oberbied.



Englische Bwetsche. \*\* + ober + + Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Liegel erhielt diese Frucht aus der Central-Obstbaumschule zu Grät unter dem unrichtigen Namen Große Englische Zwetsche, welche eine ganz andere Frucht ist, und ließ im Namen das "Große" weg. Sie ist vielleicht nur eine in Deutschland entstandene Abart der Hauszwetsche, mit der sie in meiner Gegend auch reist. Liegel bezeichnet sie als eine vortressliche, des Erziehens werthe Frucht, obwohl er hinzusügt, daß sie, (was ich auch fand), im Regen östers aufspringe; nach meinem Urtheil ist der süßweinartige Geschmack der Hauszwetsche edler, als der rein süße der Obigen, doch ist zu versuchen, ob sie wohl etwa, da sie weniger saftreich ist als die Hauszwetsche, zum Dörren noch besser paßt, als diese. Wäre dies nicht, so ist sie bei der Hauszwetsche entbehrlich. Wein Keis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 28, Nr. 96, Englische Zwetsche. Dittrich III, S. 339. Ift nicht zu verwechseln mit ber Großen Engl. Zwetsche, und ber Frühen Engl. Zwetsche.

Gestalt: Erreicht nach Liegel nicht die Größe der Hauszwetsche, und wenn ich sie auch etwas größer hatte, als Liegel, so sind doch auch bei mir gute Früchte der Hauszwetsche größer. Liegel gibt die Dimenssonen an 1" 4" Höhe, 1" 1" Breite und 1/2" weniger Dicke; ich sand gute Früchte 1" 6" hoch und 14" breit und dick. In Gestalt

ist sie der Hauszwetsche ähnlich, doch wöldt sie sich am Kopfe breiter und stumpfer und die größte Wöldung des Rückens tritt nicht erst mehr nach dem Stielende hin hervor, sondern liegt mehr in der Mitte. Der Bauch bildet eine flach gerundete Linie. Die Furche ist sehr flach und theilt meistens ungleich. Der kleine Stempelpunkt liegt meistens in der Mitte des Kopfes, aber selten auf der Spize, da gewöhnlich eine Seite der Frucht sich mehr erhebt.

Stiel: nach Liegel 1" 3" lang, war bei mir nur 7-8" lang, ist unbehaart, meistens grün, wenig roststeckig und sitzt ganz flach, häussig in schräg stehender Höhle, etwas nach der Rückenseite hin.

Haut: mittelmäßig dick, zähe, läßt sich gut abziehen, ohne Säure, bunkelviolett, an der Sonnenseite schwarzviolett. Feine goldfarbige Punkte sind zahlreich und finden sich auch größere zimmtfarbige Rostsflecken. Der Duft ist hellblau und bünn.

Das Fleisch ist goldgelb, dem der Hauszwetsche ähnlich, nicht sehr saftreich, von süßem, gewürzten Geschmacke. Liegel bezeichnet den Geschmack als köstlich, zuckersüß und sehr erhaben. Nach meinem Geschmack ist eine gute Hauszwetsche köstlicher zum rohen Genusse.

Der Stein ist dem der Hauszwetsche ganz ähnlich und ganz ablösig, nach Liegel 9" hoch, bei mir fast 1" hoch, 6" breit, 3 dick. Der Bauch bildet eine sehr flach gerundete Linie, der Rücken biegt sich stärker und am stärksten mehr nach dem Stielende hin aus. Die Backen sind nicht sehr rauh und afterkantig, die Bauchsurche ist breit und tief; unter den Rückenkanten tritt die Mittelkante stärker vor und wird nach dem Stielende hin etwas scharf.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt nach Liegel mit der Hauszwetsche im September und Oktober. Bei mir zeitigte sie 1862 erst Ende August, nachdem die Hauszwetsche in diesem warmen Jahre schon seit 8 Tagen eßbare Früchte gehabt hatte. In kühleren Jahren wird die Reifzeit Mitte September zu setzen sein.

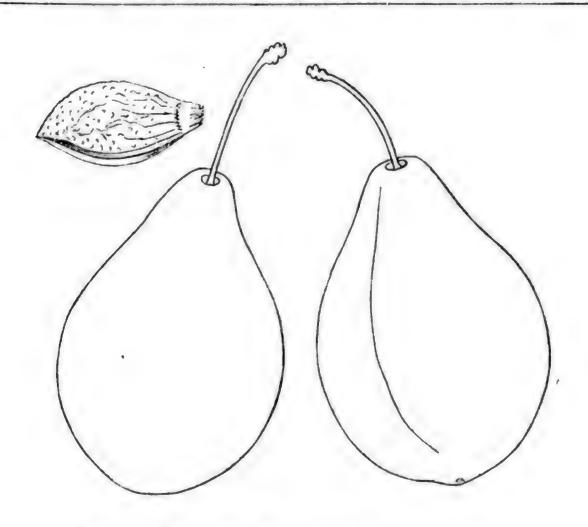
Der Baum wächst kräftig, mit stark abstehenden Aesten und ist tragbar. Auch bei mir hing ber Probezweig sich voll.

Anm. Bon ber Hauszwetsche unterscheibet sie sich burch mehr Kleinheit und schon burch ben Mangel aller Säure im Geschmacke. Die auch ähnliche Unverzleichliche hat unablösigen Stein.

Oberbied.

v ocub

No. 124. Nikitaer Dattelzwetsche. El. 1: I, 1. B. Wahre Zwetschen mit rothen Früchten — El. 6: I, 2. B. a.



Mikitaer Dattelzwetsche. Liegel. \* 1/2 August.

Heim ath und Vorkommen: sie stammt aus Nikita in der Krim, wo sie Bardak Erik heißt und kam aus der Centralobsts baumschule in Grätz an Liegel. — Wie die ser bemerkt, ist es nur eine mittelmäßig gute Frucht, die vorzüglich deßhalb noch Werth hat, weil es zu ihrer Zeit noch wenig Zwetschen gibt, aber sie macht sich auch durch ihre Form interessant, wie auch durch ihre eigenthümliche Färbung. In der ersteren steht sie der Ungarischen Dattelzwetsche am nächsten. Auch diese Frucht wird in meinem Garten größer, als Liegel von ihr angibt.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 22, Nr. 98. — Dochnahl S. 103. — Außer bem obigen find keine Syn. bekannt.

Gestalt: verkehrt eirund, um den Stempelpunkt abgerundet, mit einer etwas vorgeschobenen Spiße (die Liegel als charakteristisch bezeichnet, die jedoch oft nicht stark hervortritt). Nach dem Stiele zu verlängert sich die Frucht stumpsspiß, macht jedoch auf der Bauchseite eine Einbiegung und erscheint so oft ziemlich birnförmig. Die größte Dicke liegt etwas oberhalb der Mitte (nach dem Stempelpunkte hin), Rücken und Bauch sind ziemlich gleich erhoben. Die Furche bezeichnet meist ein rother Streisen, sie drückt den Rücken, ohe sie den auf der

1 - octob

Spite stehenden kleinen braunen Stempelpunkt erreicht, (nach Liegel ebenfalls charakteristisch), flach nieder und theilt bald gleich, bald un= gleich. — Liegel gibt die Frucht als mittelgroß, 11/2" hoch, 1" 2" bick und 1/2" weniger breit an, welches Maß jedoch die von mir gebauten Früchte meist überschreiten und welche ich groß nennen kann.

Stiel: lang, bis 10", er ist meist gerade, berostet, mäßig stark,

behaart und sitt auf der Spite flach auf.

Haut: dunn, nicht gut abziehbar, schmedt säuerlich. Die Farbe ist nach Liegel blagroth mit weißlichem Grün gemengt, oft wie angesprengt mit rothen Punkten, die sich zu rothen Flecken wie getuscht ge-Ich bemerkte sie mir als grüngelb ober gelbgrün mit rothen Punkten, ober vermaschener violettbrauner Rothe an ber Sonnenseite, auch bazwischen weißlich punktirt. Der Duft ist weißlich und bunn.

Fleisch: gelb, hartlich, angenehm fuß, um ben Stein herum je-

boch sauer, wodurch der Geschmack weinfäuerlich wird.

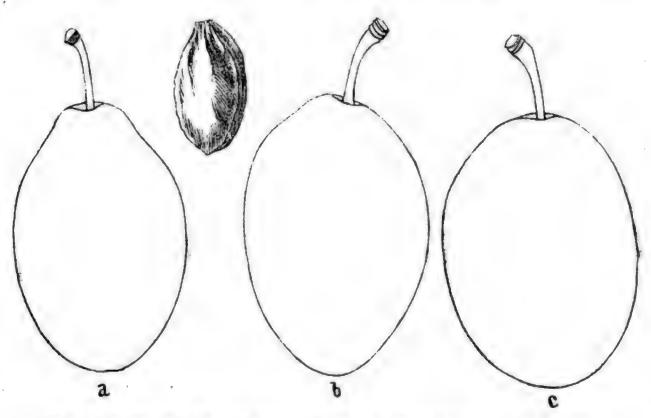
Stein: nicht vom Fleische löslich; die stumpfe Spite hängt fest mit dem Fleische zusammen und bricht meist da ab, wo es auf meiner Zeichnung angebeutet ist. Seine Gestalt und Größe ergeben sich aus letterer. Die Mittelkante bes Rückens ift erhoben und bisweilen scharf, die Bauchfurche enge und oft verwachsen, seine Bacen sind rauh.

Reife und Rutung: Die Frucht reift um die Balfte des August, in kühlen Sommern freilich etwas später, so kam sie im Jahre 1860 z. B. erst zu Anfang September zur Reife. — Sie bleibt immer in einer Pflaumensammlung werthvoll und überrascht durch ihre Größe, besondere Form und durch ihre eigenthümlich in 8 Bräunliche fallende Kärbung. — Nach Liegel ist sie etwas der Rothen Zwetsche ähnlich, die sich aber nach ihm durch ihren gut ablößlichen Stein unterscheidet.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe hat einen mächtigen, starken Wuchs, treibt in spigen Winkeln, belaubt sich bicht und hat charakteristisch stark hängenbe, große Blätter; er blüht früh, mit kleinen, sich nicht flach ausbreitenden Blüthen und ist sehr tragbar. Seine Sommerzweige sind stark, etwas stufig, grau= oder gelb= braun, gelblich und grau punktirt, und silberhäutig gefleckt, meisten= theils kahl, doch finde ich biefelben an der Basis und auch die im Schatten gewachsenen Zweige zum Theile fein weichhaarig; die Augenträger an benselben sind sehr stark mulstig. - Blätter meist sehr groß, zum Theile selbst 5" lang bei 23/4" Breite, meist verkehrt eirund, am Stiele mehr oder weniger keilförmig zugespitt, und ebenso am vorderen Ende oft ziemlich lang, oft kürzer zugespitzt, doch sind auch viele Blätter eirund und oval, meist doppelt gezahnt gesägt, unterhalb behaart, ziemlich dunkelgrün und glänzend, Blattstiele von 8—15" lang, stark, behaart, oberhalb geröthet, verloren drusig.

L-collists

## No. 125. Die gartenzweische. Gl. 1: I, 1. B. B. 3w., rothe Fr. Gl. 6: I, 1. A (B) a.



Die Gartenzweische. (Prune Maraichere.) \*\*+! Enbe Auguft.

Hausige Anpstanzung verdienende Frucht 1844 von den Herren Jos. Baumann und Sohn zu Bollweiler, unter dem Namen Prune Maraichdre, und übersetzte dies durch Gartenpstaume, auch Gartenzwetsche, welcher letzte Name, da es eine wahre Zwetsche ist, wohl am besten past. Woher sie weiter stammt, und ob sie etwa von den Herren Baumann erzogen ist, habe ich nicht aufsinden können, sinde sie auch nicht in Catalogen. Ihren Namen wird sie davon haben, daß sie in einem Gemüsegarten auswuchs. Sie gleicht etwas der Rothen Zwetsche, ist aber größer, weit besser und reist auch später. Mein Reis erhielt ich von Liegel. Der Baum ist äußerst tragbar und wird die Frucht eine beliebte frühe Marktzwetsche abgeben, wie sie auch für die Tasel belikat ist, und noch die gute Eigenschaft hat, daß sie selbst in recht nassen Jahren nicht ausspringt.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 30, Nr. 226, Gartenpstaume. In seinem Verzeichnisse nennt er sie auch Gartenzwetsche. Sonst kommt sie nicht vor.

Gestalt: Die Dimensionen gibt Liegel an zu 1" 7" Höhe, 1" Breite, 11" Dicke, und bezeichnet die Form als zwetschenförmig, näher eisörmig, wie er auch die Gestalt der Hauszwetsche angibt. Wie diese bei mir nie eigentlich eiförmig ist, so näherten auch nur einzelne nicht recht vollkommene Früchte der Obigen sich dieser Form etwas, die meisten waren wirklich zwetschenförmig, nur mit weniger ausgebogenem Rücken, als die Hauszwetsche, und vom Bauche ab angesehen, näherten

gehörig vollkommene, die 2" Höhe, 16" Dicke und ziemlich eben so viel Breite hatten, (bei voll sigendem Probezweige) sich oft auch dem Oval. 1864, wo der große Probezweig übervoll saß, hatten die Früchte die von Liegel angegebene Größe. Nach dem Stiele hin bildet sie eine dicke, etwas abgestumpfte, oft ein Weniges vorgeschobene Spitze, nach dem Stempelpunkte ist sie fast zugerundet, oder endet in eine stumpfe Spitze. Die Furche ist weit und flach und theilt ziemlich gleich, Rücken und Bauch sind ziemlich gleich ausgebogen, der größte Durchmesser liegt nach Liegel mehr nach dem Stiele hin; an meinen Früchten lag er fast oder wirklich in der Mitte, und der Stempelpunkt liegt auf der Spitze unvertieft.

Stiel: nach Liegel sehr bunn, 8" lang, bei mir stark, nur 6 bis 7" lang, fein behaart, mäßig rostig, sitzt in seichter, ziemlich außegeschweifter Höhlung, bald auf der Spitze der Frucht, bald durch die sich noch etwas über ihn erhebende Bauchseite etwas unterwärts der höchsten Spitze nach dem Rücken hin, so daß die Stielspitze etwas

schräg steht. (Figur b oben.)

Haut: bunn, geschmacklos, läßt sich abziehen, von Farbe rothsbraun, mit kleinen gelblichen Punkten bestreut, die jedoch oft erst unter der Loupe recht sichtbar werden. Der Duft ist dunn und etwas röthelichebläulich. In naßkalten Jahren behält die Haut manche grüngelbeliche Stellen.

Daß Fleisch ist nach Liegel hellgelb, ich fand es mattgelb, fast etwas grünlichgelb, es ist zart, doch nicht weich, saftreich, schmelzend,

von fehr ebelm, recht füßem, gewürzten Geschmacke.

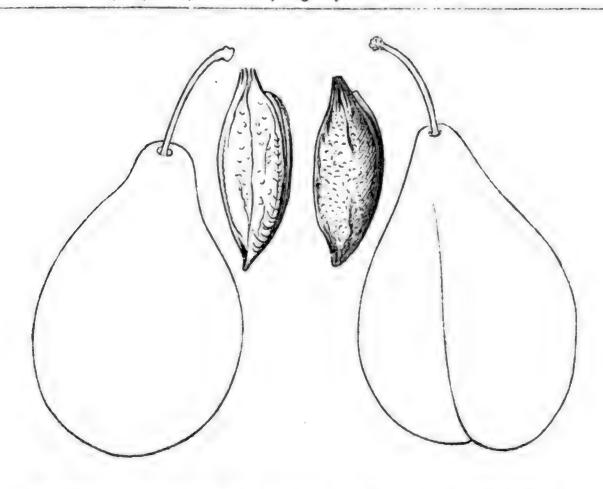
Der Stein löset sich nach Liegel gut vom Fleische, ist 8" hoch, 5 breit, 3 bick, von Form oval; er war bei mir gleichfalls fast ganz ablösig, doch größer, 1" hoch, stark 6" breit, 3½ dick und von Form langelliptisch, dem Lanzettlichen nähernd, der Rücken über diese Form nur wenig ausgebogen, flachbackig, ziemlich rauh; Bauchsurche seicht und eng, Rückenkanten stumpf, die Wittelkante stumpf, nicht stark vorsstehend; vom Stielende ziehen sich Afterkanten herab.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit der Großen Zuckerzwetsche, oder noch etwas vor ihr, kaum nach der Großen Reineclaude, Ende August, 1862 schon Mitte August, 1864 10.—14. September. Ist gute Tafelfrucht und gewiß auch zum Welken tauglich, da das Fleisch dem der Hauszwetsche ähnlich ist, und nur nicht den etwas weinartig süßen Geschmack hat, der die Hauszwetsche auszeichnet. Ist gewürzs

reicher und füßer als die Große Zuckerzweische.

Der Baum bleibt nach Liegel klein, hat dünne Zweige und ist tragbar. Die Triebe sind unbehaart, dünn, gerade, nach oben abnehmend, violettbraun, fast nicht mit Silberhäutchen gesleckt, aber mit zahlereichen, durch die Loupe bemerklichen, gelblichen feinen Punkten und Strichelchen gezeichnet. Das Blatt ist ziemlich groß, fast flach, hängend, dünn, oben kahl, unten an den Rippen behaart, elliptisch, ost zum breitzlanzettlichen neigend; (nach Liegel eiförmig lang-spitzig). Der Blattstiel hat vom Blatte entfernte Drüsen. Augen klein, stumpf-spitz, aufrecht, auf wenig vorstehenden, ganz kurz gerippten Trägern. Dber die C.

No. 126. Ungarische Datteszwetsche. Gl. 1: I, 1. B. Wahre Zwetschen mit rothen Früchten. — 6: I, 1. A. a.



Ungarische Dattelzwetsche. Liegel. \* \* 1stes Drittel September.

Heimath und Vorkommen: sie kam an Liegel von Hrn. Pfarrer Bazalicza in Nitra=Peréßleny in Ungarn unter dem Namen Ungarische späte Bouteillenzwetsche. Sie ist eine hübsche, durch ihre eigenthümliche Form interessante Frucht, auch von Geschmack recht gut und verdient wie ihre Namensschwestern, die Violette, die Rothe, die Grüne und die Nikitaer Dattelzwetsche, welcher letzteren sie in der Form am nächsten steht, in einem Pflaumensortismente Fortpflanzung.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 15, Nr. 364; bessen Bollst. Nebersicht 1861, S. 5. — Dochnahl S. 82. — Außer obigem Synonyme sind keine bekannt. — Sie barf nicht mit ber Bioletten Dattelzwetsche verwechselt werden, welche (nach Bb. III, S. 237 bieses Handb.) im Hannoverschen allgemein Ungarische Zwetsche heißt. — Im Jen. Obstc. IV, Lief. 1. ist sie nach Früchten von mir gut abgebilbet.

Gestalt: wie oben gezeichnet, länglich, um ben Stempelpunkt einsseitig abgerundet, nach dem Stiele zu dünn, lang vorgeschoben spitz. Der Bauch bildet fast eine gerade Linie, der Rücken dagegen ist stark ausgeworfen. Die Frucht ist dicker als breit und in der Mitte am dickten. Die Furche ist slach, drückt jedoch den Rücken stark und theilt sehr ungleich. Der Stempelpunkt ist klein, röthlich und liegt oben in der Mitte, seltner auf der Spitze. — Die Frucht ist groß, bedeutend

größer als die Gemeine Zwetsche, Liegel gibt sie auf 2" lang, 1" 3" bick, 1" 1" breit an.

Stiel: bis 10" lang, hellgrun, bick, behaart, meist gerabe, bie

Stielhöhle liegt oben auf der Spite, ist sehr seicht und rund.

Haut: dick und zähe, gut abziehbar und geschmacklos, von Farbe dunkel-violettblau mit röthlichem Schimmer. Auf der Sonnenseite fins den sich viele röthliche Punkte, und öfters Lederslecken auf der Frucht umhergestreut.

Fleisch: grünlichgelb, gröblich, glänzend, zwetschenartig fest, saf= tig, von angenehmem, sußweinigen, edlen, bem der Gemeinen Zwetsche

ähnlichen Geschmack.

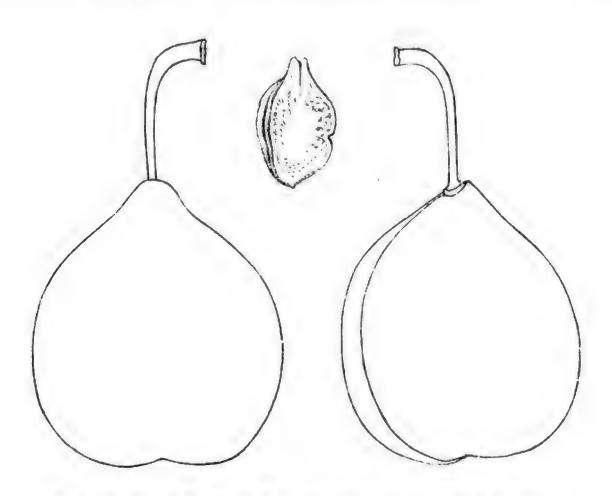
Stein: gut vom Fleische ablöslich; Liegel beschreibt ihn 1" 2" hoch, 6 breit, 2 dick, einseitig lanzettförmig, oben und unten fast gleich spitz, Bauch fast gerade, Rücken regelmäßig gleich stark gewölbt, Witztelkante nur etwas erweitert und nach dem Stielende hin etwas scharf, größte Breite in der Mitte, Bauchsurche breit und seicht, Backen rauh

und schwach afterkantig.

Reife und Nutung: Die Frucht zeitigt im Isten Drittel bes September nach ber Violetten Dattelzweische. Sie macht sich kenntlich durch ihre bedeutende Größe, dunkel-violettblaue Farbe und durch ihre längliche, gegen den Stiel vorgeschobene spitige, am Rücken und Bauche gedrückte Form. Von der ihr in Form und Größe ähnlichen Nikitaer Dattelzweische ist sie durch beren andere Kärbung und frühere Reife verschieden.

Eigenschaften bes Baumes: nach Liegel hat berselbe einen kräftigen Wuchs und ist fast jährlich strozend tragbar. In meinem Garten blieb er klein und scheint gegen Kälte mehr als andere Sorten empfindlich zu sein, so daß ich denselben neu wieder habe erziehen müssen. — Sommerzweige etwas stusig, rothbraun, kahl, silbers häutig. Blätter groß, verkehrt eirund mit etwas aufgesetzter, ziemslich langer und scharfer Spitze, nach dem Stiele zu keilförmig, obersseits glatt, unterseits dicht behaart, gezahnt gesägt, meist nach der Blattsspitze hin schärfer gesägt, ziemlich dunkelgrün und glänzend, nicht stark runzelig und ziemlich slach, nur etwas schiffs oder mulbenförmig gesbogen. Blattstiel 6—8" lang, dick, behaart, schwach geröthet, meist mit 2 kleinen Orüschen.

No. 127. Maiers hellrothe Pstaume. Cl. 1: I, 1. B. Wahre Zwetsche, rothe Frucht; Cl. 6: I, 2. A. a.



Maiers hellrothe Pflaume. \*\* iftes Drittel bes Geptember.

Herr Dr. Liegel erzog diese Frucht aus dem Stein ber Rothen Eierpflaume. Ich widme sie dem Pflaumenfreunde Herrn Franz Xav. Maier, Stadt-Aktuar zu Braunau am Jnn. Ist für Tafel und Markt eine sehr schähdare Frucht.

Literatur und Synonyme. Ift noch noch nicht beschrieben.

Gestalt: groß, 1" 9" hoch, 1" 6" breit, 1" 4" bick, umgestehrt eiförmig, mehr birnförmig, am Kopf flach abgerundet, nach dem Stiele verjüngt, etwas vorgeschoben stumpfspiß. Rücken etwas mehr als der Bauch gedrückt, ziemlich gleich erhoben. Die stärkste Breite fällt nach oben. Die flache breite Furche theilt gleich. Der Stempelspunkt liegt in der Mitte in einer weiten flachen Vertiefung.

Der Stiel ist 10" lang, ziemlich bunn, wenig behaart, stark rostig, sitzt in einer engen, gegen ben Rucken etwas schräg stehenben Bertiefung.

Haut: dick, abziehbar; die Farbe ist hellroth, an der Schatten= seite etwas bunkler; weiße und goldartige Punkte sind sehr fein und

nicht in die Augen fallend um die ganze Frucht gefäet. Der Duft, ist röthlich.

Fleisch: gelblich, weich, etwas teigig, trübe, an ber Haut faferig

von fugem, fein weinigem Beschmade.

Der Stein löst sich bis auf Weniges vom Fleische, ist 10" hoch, 6" breit, 4" bick, oval, am Rücken gegen den Stiel hin etwas versschoben, mit einer stumpfen Stielspitze. Backen erhoben, etwas rauh, wenig afterkantig, Rückenkanten stumpf und weit, Bauchsurche ist enge und ziemlich seicht; stärkste Breite liegt in der Witte.

Reifzeit und Rutung: reift im ersten Drittel des September und ist eine sehr schöne, gut geformte Frucht, die für Tafel und Markt gut zu verwenden sein und überall Aussehen machen wird; wenn ihr auch manche an Aroma vorgezogen werden dürfte, so ist sie doch jeder Empfehlung werth, da sie im Regen nicht leicht zerspringt.

Eigenschaften bes Baumes: berselbe hat einen mäßigen Trieb und scheint fruchtbar zu sein.

Sommerzweige: gerabe, kahl, rothbraun, oben stark goldartig punktirt, unterseits grün, mit hellgrünen Punkten. Blatt mäßig groß, stehend, verkehrt eiförmig mit aufgesetzter Spitze, auch breit elliptisch, nach dem Stiele gerundet, oft auch breitzeiförmig, dünn, weich, oben dunkelgrün und weich behaart, unterseits etwas steif und stark behaart, stumpf gesägtzgekerdt. Blattstiel grün, haarig, wenig gerinnelt, hat oft zwei, meist mit dem Blatte verbundene Drüsen. Afterblätter mäßig lang und schmalzgesägt. Augen groß, hoch, kegelsörmig spitzig, wollig, entfernt, eingesenkt in die Augenträger, wulstig abgerundet, dreirippig.

Anmerkung: Diese Frucht ist ber Schamals Herbstpflaume im Acuserlichen sehnlich und kann leicht bamit verwechselt werden; bei genauer Untersuchung sindet sich die Verschiedenheit heraus.

Reinbl.

No. 128. Wunder von Neyork. El. 1: I, 1. C. Wahre Zwetsche, gelbe Frucht; El. 6: I, 3. A. a.



Wunder von Hennork. . Bettes Drittel im Huguft.

Heimath und Vorkommen: Liegel erhiclt davon Zweige von August Roper aus Namur, Präsidenten der königl. pomolosgischen Gesellschaft in Brüssel, unter dem Namen Merveille de Neu-York. Sie ist eine ansehnliche, schöne und gute Pflaume, welche vielssache Verbreitung verdient und, wie der Name besagt, Amerikanischen Ursprungs.

Literatur und Synonyme: Scheint eine noch gang neue Frucht gu fein.

Gestalt: groß, oval=eiförmig, 1" 8" hoch, 1" 4" breit und 1" 2" dick, nach der Spitze etwas verjüngt, doch flach zugerundet, der größte Durchmesser liegt etwas mehr nach dem Stiele hin. Die Furche ist flach, drückt den Rücken etwas, theilt die Frucht gleich. Der Stem= pelpunkt liegt in der Mitte der Spitze und ist kaum bemerkbar.

Stiel: bunn, 10" lang, bei manchen Früchten länger oder fürzer, gebogen, kahl, rostssleckig, zuweilen ganz mit Rost überzogen.

Haut: bünn, burchsichtig, zähe, abziehbar, geschmacklos und genießbar.

Farbe: grünlich gelb, mit vielen feinen golbartigen Punkten be- faet. Duft weißlich, bunne.

1000

Fleisch: hellgelb, weich, fein, faserig, glänzenb, burchsichtig, übersfließend von Saft, von einem zudersüßen, erhabenen, edlen, aromastischen Wohlgeschmade, ganz ohne Säure.

Stein: unablöslich, 9" hoch, 6" breit, 4" bick, etwas versschoben, zwetschenartig, doch mehr verjüngt, am Kopfe stumpf, mit einer Spitze, ber Rücken tritt nach bem Stielenbe vor, Rückenkanten unregelmäßig, Mittelkante scharf, vorgeschoben, Nebenkanten meist verswachsen, Bauchfurche weit, ziemlich tief, Backen rauh, erhoben, afterskantig.

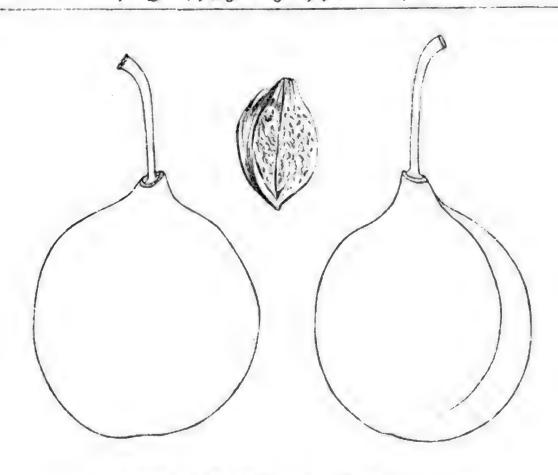
Reifzeit und Nutung: zeitigt im letten Drittel bes August, für Tafel und Markt schätzbar, hängt fest am Baum und zerspringt im Regen nicht leicht.

Der Baum wächst stark und scheint tragbar zu sein, Sommers zweige gerade, kahl, lichtbraun; Augen klein, anliegend, entfernt, Augensträger klein, dreirippig, Blätter groß,  $3^{1}/_{2}$ " lang,  $2^{1}/_{2}$ " breit, eiförmigsspiß \*), unterseits behaart, stumpf gesägt, Blattstiel 9" lang, haarig, meistens brüsig.

Reinbl.

<sup>\*)</sup> An meinem von bem von Liegel erhaltenen Reise erzogenen jungen, bisher nicht triebigen Baume finde ich die Form des flachen Blattes breitellip= tisch, unten am Triebe langelliptisch.

No. 129. Guthrie's Copas. Cl. I, 1. 3. Wahre Zwetsche, gelbe Frucht; Cl. 6: I, 3. A. a.



Guthrie's Topas. . Unf. September.

Heimath und Vorkommen: Dr. Liegel erhielt bavon Zweige von Herrn August Koper aus Namur, Präsidenten ber königl. pomoslogischen Gesellschaft in Brüssel, und von Hern Klem. Robt in Sterkowis. Wird eine neuere Englische Frucht sein, nach dem Erzieher benannt, worüber nähere Nachrichten noch nicht bekaunt sind und sagt Eliott nur, daß sie Foreign, also nicht Amerikanischen Ursprungs sei, sowie Herr Leron zu Angers in seinem Cataloge bei Guthrie's Tay Bank in Klammern den Beisatz Rivers hat, was auf Erzichung in England hinweiset. Durch Form und Farbe ist sie eine sehr schöne, sür den Obstmarkt sehr brauchbare Frucht, und bei ihrem edlen Gesichmacke ist sie jedem Obst- und Pflaumenfreunde zu empsehlen und aller Anpslanzung werth.

Literatur und Synonyme: Ist wohl noch nicht genauer beschrieben. Es wird dieselbe sein, welche Liegel unter dem Namen Topas von Oberdied erhielt und in der Monatsschrift II, S. 411 von ihr nur erst ganz kurz Nachricht gab. In Liegels Verzeichnissen führt die Obige die Rr. 438. In Hoggs Manuale sindet sie sich unter dem Namen Topaz mit dem Synonym Guthrio's Topaz. Elliott gibt S. 444 von ihr ganz kurze Charakteristik.

Gestalt: mäßig groß, rund=oval, mit einer ansehnlichen, vorge= schobenen Stielspiße, welcher ber Stiel schräg aufgesetzt ist, 1" 8" hoch, 1" 5" breit, 1" 3" dick, die größte Breite fällt in die Mitte, ber Rücken etwas gedrückt, die Nath seicht, theilt gewöhnlich ungleich und ist eine Seite etwas mehr erhoben, als die andere. Der kleine, doch sichtbare Stempelpunkt sitzt in der Mitte der Spitze.

Stiel: 11" lang, bunn, etwas gebogen, behaart, oben roth,

unterseits grun mit etwas Rost, sitt in enger, seichter Sohle.

Haut: dick, zähe, säuerlich, läßt sich abziehen. Farbe gelb, ist mit leichter Karmoisinröthe vom Stiel fast bis zur Spite überzogen, auf welcher zahlreiche, große und kleine bunkle Karmoisin-Punkte über die ganze Frucht vertheilt sind. Der Dust weißröthlich und bunn, gibt der Frucht ein malerisches Ansehen. Hogg gedenkt der Röthe und rothen Flecken nicht, sondern sagt blos, daß die schön hellgelbe Farbe mit leichtem Dust bedeckt sei. Da er im Uedrigen jedoch sichtbar diesselbe Frucht beschreibt, mag in nördlicheren Gegenden oder in manchen Jahren die Röthe gering sein. Auch in der Monatsschrift, am gedachsten Orte, bezeichnet sie Liegel nur als gelb.

Fleisch: ist goldgelb, glänzend, weich, faserig, saftig, von einem sehr angenehmen, süßen, aromatischen Zuckergeschmad.

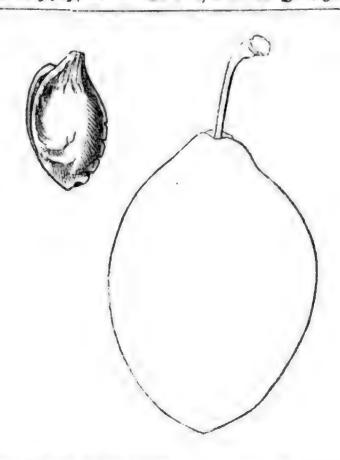
Stein: lost sich gut vom Fleische, ist etwas verschoben, nach bem Stiele lang, stumpf-spitz, oben zugerundet, fein-spitz, 11" hoch, 7" breit, gut 4" dick. Rückenkanten weit, Mittelkante etwas vorstehend, Bauchfurche weit, tief, Backen rauh, erhoben, afterkantig.

Reifzeit und Rutung: zeitigt Anfangs September, hängt fest am Baume und springt nur in voller Reife in anhaltendem Regen auf.

Baum: hat einen starken Wuchs und scheint tragbar zu sein. Sommerzweige gerade, rothbraun, kahl; Augen klein, spitzig, aufrecht, entfernt; Augenträger hoch, wulftig, breirippig; Blatt 4" lang,  $1^{3}/_{4}$  breit, lanzettförmig\*), stehend, behaart, stumpf gesägt; Blattstiel bick, behaart, roth, drüsig; Afterblätter stark eingeschnitten, ziemlich groß.

Reinbl.

<sup>\*)</sup> Herr Keindl wird hier ben Liegel'schen Begriff von lanzettförmig meinen, was umgekehrt langseiförmig mit aufgesetzter Spitze nach ber Terminologie bes Handbuchs wäre.



Die Andolphspflaume. . . Gnbe September.

Heimath und Vorkommen: Liegel erhielt diese sehr gute, gern tragende Sorte 1842 vom Grafen von Breßler zu Fernesee bei Nagybanya in Siebenbürgen. Ueber Herkunft ist nichts Weiteres bestannt. Mein Reis erhielt ich von Liegel. Verdient weit mehr bekannt zu werden, als bisher der Fall ist, und ist auch gute Warktfrucht.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 40, Mr. 373 unter obigem Namen. Ich bekam sie schon in Bardowick, wo man sie Franksurter Pstaume benannte, beren Identität mit obiger schon der Trieb der jungen Stämme in der Baumschule zeigt, wie auch die Frucht ganz dieselbe war. Heft IV, S. 56 sagt Liegel, daß er die Coës rothgesteckte Pstaume auch als Franksurter Pstaume erhalten habe. Da ich Liegel meine Franksurter Pstaume schon früh mittheilte, und sie der Coës rothgestecken Pstaume allerdings ähnlich ist, so bezieht sich diese Angabe vielleicht auf meine Franksurter Pstaume, und ist dann zu berichtigen. Brieflich äußerte mir Liegel, daß er die Rudolphspstaume wohl mit der Großen gelben Dattelzwetsche identisch halte, die ich indeß in Frucht und Baum gleichfalls von Obiger unterschied.

Gestalt: ist nach Liegel 1" 8" hoch, 1" 2" breit, 1" 1" dick. Ich hatte sie merklich größer und waren vollkommene Früchte 2" lang (selbst bis zu  $2^{1}/4$ "),  $1^{1}/2$ " breit und etwas weniger dick. Die Gesstalt nennt Liegel lang-umgekehrt eiförmig, am Stiele stark spiz, oben stalt nennt Liegel lang-umgekehrt eiförmig, am Stiele stark spiz, oben stadt abgerundet, Rücken und Bauch ziemlich gleich erhoben, die größte Breite stark nach der Spize hin liegend. Es zeigte sich auch bei dieser Frucht, daß diese Form, wie schon bei der Hauszwetsche und in ein paar andern Fällen erwähnt ist, in meiner Gegend häusig dahin abändert, daß die größte Breite entweder in der Mitte liegt, ober noch

öfter ber Rücken felbst mehr nach bem Stiele bin am stärksten ausge= bogen ist, und habe ich meine Frankfurter Pflaume, mit ber ich bie Obige 1848 in mehr als 24 Exemplaren auf bemfelben Probebaume völlig ibentisch fand, bezeichnet, wie folgt: Größte Breite liegt ziemlich in ber Mitte, ober ber Ruden tritt erft etwas mehr nach bem Stiele hin am stärksten vor, während ber Bauch flachrund begrenzt ist. Nach bem großen, nur zuweilen etwas vertieft ftehenben Stempelpunkte enbet die Frucht länglich und schon gerundet; nach dem Stiele hin nimmt sie erst stärker ab als nach dem Kopfe, und endigt mit einer kurzen, etwas vorgeschobenen Spite. Vom Stiele zum Stempelpunkte herab geht flache, meist gleich theilende Furche (nach Liegel ungleich theilend); bie Seiten sind gedrückt.

Stiel: nach Liegel 10" lang (ich notirte ihn 1/2-3/4" lang),

start, behaart, sitt auf ber Spite unvertieft.

Haut: bic, zähe, leicht abzuziehen, mit leichtem, hellgelblichen Dufte belegt, ist in voller Reife hochgelb, mit weißlichen Bunkten bestreut, nach Liegel selten Röthe zeigend, die ich in einigen Jahren auch wenig bemerkte, in andern Jahren jedoch größere, unregelmäßige, oder kleinere runde, blutrothe Flecken mit hellerem Mittelpunkte fand.

Fleisch: gelb, oft goldgelb, mit großen helleren Abern burchzogen, zart, sehr saftreich, von sehr sußem, etwas gewürzten Geschmacke.

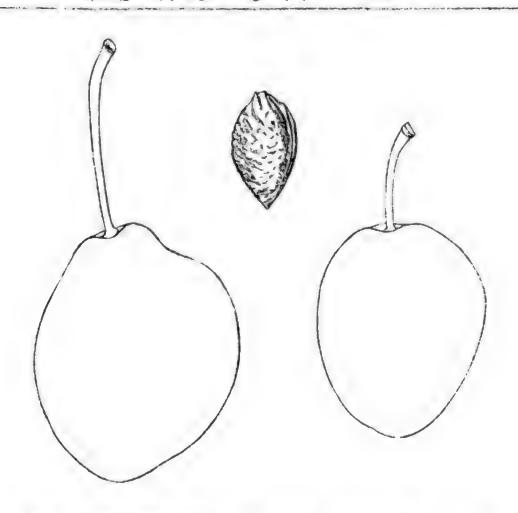
Stein: löset sich oft nicht gut vom Fleische, war indeß in andern Jahren bei mir fast ablösig, ist 11" hoch, 6 breit, 4 dick, nach Liegel lang-umgekehrt eiförmig, am Kopfe kurz scharf-spitz, nach bem Stiele verlängert stumpf-spitz; Backen rauh und afterkantig, Rücken und Bauch gleich erhoben, größte Breite 2/3 nach ber Spite hin, Mittelkante bes Ruckens etwas erhoben und scharf, Bauchfurche seicht und enge. Ich fand ihn 11" hoch, 6" breit, 4" dick, ziemlich dickbackig, wenig rauh, verschoben elliptisch, mit nach ber Bauchseite übergebogener, vorgescho= bener Stielspipe; Bauch nach bem Ropfe, Rucken nach bem Stiele bin mehr ausgebogen; Bauchfurche mäßig tief, zacig, oft etwas verwachsen;

Ruckenkanten stumpf; Mittelkante meist vorstehend und scharf. Reifzeit und Rutung: Zeitigt nach Liegel im letten Drittel bes August, was wohl etwas zu frühe angegeben ist, indem sie nur in dem heißen Jahre 1848 bei mir Ende August zeitigte und ich die Reise als gleich nach der Aprikosenartigen Pstaume noch etwas vor die der Reizensteiner gelben Zwetsche fallend, notirt habe, mithin sie in gewöhnlichen Jahren <sup>2</sup>/<sub>8</sub> September fallen wird. 1837 zeitigte sie selbst erst in der ersten Oktober=Woche.

Der Baum mächst in ber Jugend rasch, ist schon in ber Baumschule an seinen langen, verhältnißmäßig nicht farten, nach oben abnehmenben, schlanten Trieben fenntlich, macht eine vielverzweigte Krone mit vielem, gang furgen Fruchtholze und ist reichlich tragbar. Sommertriebe fast tahl, bunkelbraunroth, auf der Schattenseite ziemlich olive, und stark mit unansehnlich gelblichem Silber-häutchen gesteckt. Blatt flach, oben kahl, runzlig, mattgrün, nach Liegel von Form meistens umgekehrt eislanzettlich, bei mir breiter, mehr umgekehrt eiförmig, mit turger aufgesetter Spike, seltener elliptisch. Blattstiel hat nieist an ber Basis bes Blattes sigenbe Drusen. Augen balb konisch, spig und etwas abstehend,

balb bauchiger und fast anliegend, siken auf kleinen, kurz gerippten Trägern. Un m. Die in Frucht sehr ähnliche Coss rothgesteckte Psaume ist wohl noch etwas ebler, beren Baum hat weit stärkere, nicht so start nach der Spise absnehmende, steisere Triebe, auch glänzenderes Blatt. Die Große gelbe Dattelszweische ist in Geschmad weniger ebel.

No. 131. Frühe grüne Zwetsche. El. 1: I, 1. D. Wahre Zwetsche, grüne Frucht; El. 6: I, 4. A. a.



Frühe grüne Bweische. fast \*\*, Enbe Juli, Anf. August.

Heimath und Borkommen: Liegel erhielt diese noch sehr wenig bekannte, aber in passendem Boden wegen Frühzeitigkeit, Tragsbarkeit und recht guten Geschmacks schätzbare Sorte 1843 und 44 von Herrn Baron von Trauttenberg zu Prag und Herrn von Hartwiß, Direktor der Kaiserlichen Gärten zu Nikita, unter dem Namen Bischtin Irek (auch Erik geschrieben, was Pflaume bedeuten wird). Sie ist also eine Orientalin. Wein Reis erhielt ich von Liegel. Für schweren, oder etwas trockenen Boden scheint sie nicht zu passen und wurde mir wenigstens in Jeinsen auf Probezweigen und jungem Baume, bei wiederholtem Tragen, längst nicht so groß als in Nienburg.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 73, Nr. 307, Frühe grüne Zwetsche, Bisohtin Irok. Er nennt sie auch Heupstaume; woher, ober wo sie biesen Namen erhalten habe, sagt er nicht; vielleicht ist es llebersetzung bes Bisohtin, boch paßt ber Name bei uns nicht, ba sie eher zur Zeit ber Kornernbte, als ber Heuernbte reift. Sonst finde ich sie nirgends und ist sie selbst in meiner Auleitung noch nicht aufgeführt, da ich erst 1853 die ersten Früchte erhielt.

Gestalt: Die Frucht ist nach Liegel mittelgroß, 1" 7" hoch, 1" 2" breit und etwas mehr dick. In Nichburg hatte ich sie auf volltragendem Zweige groß, etwas breiter als dick und etwas zu= sammengedrückt, von Größe und Form wie die Figur links oben, welche Herr Keinhl, ber wackere Gärtner bes Herrn Dr. Liegel und jetzige Besitzer ber Gärten besselben, gezeichnet hat, wie sie also auch bei Liegel vorkommt. Hier in Jeinsen hatte ich sie mit weniger auszgebogenem Rücken, die größten, wie Figur rechts oben (beide sind Seitenansichten), vielleicht nur, weil sie etwas feuchten Boden liebt. Der Nienburger Probebaum, eine Hauszwetsche, nördlich dicht neben dem Scheuerndache stehend, gab besonders vollkommene Früchte. In der letzten Figur ist sie, wie Liegel sie bezeichnet, wirklich zwetschenförmig, aber nicht nach dem Stiele etwas stärker abnehmend, als nach der Spitze, was sie nur in der Form links oben ist. Der stärkste Durchmesser liegt mehr nach dem Stiele hin, Furche unbedeutend, drückt den Rücken nur wenig. Der Stempelpunkt sitzt unvertieft.

Stiel: nach Liegel lang, 1", bei mir war er wie in Figur rechts oben und so lang wie er bei der von Herrn Keindl gezeichneten Frucht gewesen ist, ist er wohl nur selten. Er ist bunn, turz behaart, und

fitt in ziemlich tiefer Höhlung.

Haft gelb. Man bemerkt, aber kaum mit unbewaffnetem Auge, weiß= liche Punkte auf ber Haut unb mitunter zeigen sich auch größere Leber= flecken. Duft weißlich und bunn.

Fleisch: grunlich gelb, zart, sehr saftreich, von angenehmem, ge-

würzten, etwas weinsäuerlich sugen Geschmacke.

Stein: nach Liegel ablöslich, und so war er es auch bei meinen Nienburger Früchten, während ich ihn hier unablöslich finde. Er hat die von Herrn Keindl gezeichnete Größe und Form, 9" hoch, 5 breit, 3 dick, spißzeiförmig, oft mit noch etwas weniger vorgeschobenem Halse; Rücken stärker ausgebogen, Backen rauh, Bauchsurche seicht und weit; Mittelkante des Rückens merklich und fast scharf vorstehent.

Reifzeit und Rugung: Zeitigt gleich nach bem Catalonischen Spilling, noch vor ber Johannispflaume und ber Herrnpflaume, fast gleichzeitig mit ber Freudenberger Frühpflaume und hat daburch be-

sonders für ben Markt Werth.

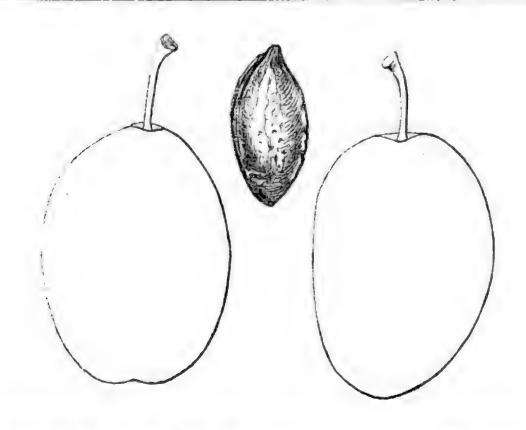
Der Baum wächst rasch und gesund, und führt Liegel IV, S. 52 ihn mit Recht unter den sehr tragbaren auf. Sommertriche kahl, gerade, auf der Sonnenseite bräunlich, an der Schattenseite grünlich, mäßig silberhäutig gesleckt. Blatt flach, hellgrün, wenig glänzend, nach Liegel eisörmig spitz, ich fand es mehr elliptisch, oben kahl. Drüsen des Blattstiels sehlen oder sind an das Blatt geheftet. Augen klein, spitz, konisch, abstehend, sitzen auf wulstigen, fast ungerippten Trägern.

Anm. Durch Form, Farbe und früheste Zeitigung ist sie leicht kenntlich. — Durch eine Irrung hat Liegel sie in Heft 3, S. 73 unter ben bamascenerartigen Zwetschen einrangirt, während sie in ber Uebersicht S. 163 richtig eingereiht ist.

Oberbied.

L-odill.

No. 132. Italienische grüne Zwetsche. Cl. 1: I, 1. D. Wahre Zwetsche, grüne Frucht; Cl. 6: I, 4. A (B) a.



Italienische grüne Bwetsche. Fast \*\* und †. Anf. September. Verdage d'Italie.

Beimath und Vorkommen: Gehört zu ben ichon lange betannten Sorten, über beren Herkunft sich genauer nichts mehr fagen läßt; bem Namen nach kam sie aus Italien zu uns; ob sie aber, wie Günderobe meint, schon bei Cäsalpin vorkomme, läßt sich nach den wenigen Angaben biefes Schriftstellers wohl nicht fagen. Sie ift gut und wurde mehr Werth haben, wenn nicht ber Baum, wie ich mit Liegel mahrgenommen habe, obwohl er sonst hart ist, boch selten voll trüge. Ich erhielt die Frucht von Liegel unter obigem Namen, bann von Diel als Grune Gierpflaume und kann ich Liegels Bermuthung beftätigen, baß biese in Frucht und Baum mit Obiger ibentisch ift. Aus Bremen erhielt ich sie auch aus einem Privatgarten als Grüne Zwetsche und zugleich ein Gläschen voll eingemachter Früchte bavon, zu welchem Zwecke man sie rühmte und bie auch sehr belikat waren. Wir Deut= ichen benützen leider zum Ginmachen die Pflaumen lange nicht fo viel, als es in England geschieht. Auch ber Baum ber obigen wird seine Gegenben und Lagen haben, wo er voll trägt. Gunberobe bezeichnet ihn als fruchtbar.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 75, Nr. 3, Italienische grüne Zwetsche, Verdage d'Italie; Dittrich II, S. 221. Günderode Heft III, S. 92, Kas. 18 ist zu klein und nicht kenntlich abgebildet. Er bemerkt schon, daß sie häusig Grüne Zwetsche heiße, welcher Name mehreren Früchten gegeben wird. Diels Catalog Nr. 61, Grüne Eierpstaume; Christ Handwb. S. 380, Grüne

1,000

Zwetsche, wird unsere Frucht sein, besgl. Handb. 1802, S. 724; Vollst. Pomol. S. 107, Nr. 19, Italienische grüne Zwetsche. Pomon. Austr. T. 182, Nr. 2, ziemlich kenntlich. T. O. G. VI, S. 318, Taf. 30, Grüne Zwetsche, zu bunkelsgrün; ebenso auch im T. Frucht G. II, Taf. 14. Die im D. Obstecab. VII, Nr. 6 gegebene Abbildung ist nach einer Note bei Dittrich III, S. 408, nach Liegels Bermuthung die Grüne Inselpstaume; dies würde auch von Dittr. O.: Cab. Nr. 6 gelten. Bergl. T. Obst=Cab. VIII, 20. - D. Obst=Cab., Neue Aufl., 4. Sect., 3. Lief., etwas zu grün, sonft gut. Paftor Meyer III, S. 27, Rr. 59, ohne Abbilbung.

Gestalt: Ist nach Liegel größer als bie Hauszweische, 1" 7" hoch, 1" 2" bick und breit. Hinsichtlich ihrer Größe und Gestalt scheint aber viel auf Boben ober Witterung anzukommen, und wie ich 1862 Früchte hatte, die nur  $1^1/2^{\prime\prime\prime}$  hoch,  $1^1/4^{\prime\prime\prime}$  dick und  $1^{\prime\prime\prime}$  breit waren, so hatte ich in dem für Pflaumen günstigen Sulinger Boben Früchte von mehr als  $2^{\prime\prime\prime}$  Höhe,  $1^1/2^{\prime\prime\prime}$  Dicke und auch dort die Breite oft, doch nicht immer, gar merklich geringer, als bie Dicke. Die Gestalt ist, vom Bauche ab angesehen, oval und Früchte von gleicher Dicke und Breite sind walzenförmig-oval. Die Furche, welche nach Liegel nur burch eine Linie angedeutet wirb, mar an meinen Früchten boch meiftens fehr sichtbar, flach und breit, mit einer bunkleren Linie in ihrem Grunde und theilte gleich und ungleich; ber Stempelpunkt sitt auf ber Spite unvertieft.

Stiel: nach Liegel 10" lang, bunn, behaart, mar an meinen großen Früchten oft nur 7" lang und ftarter, etwas gebogen, ftart

rostig und sitt flach auf ber Frucht.

Haut: mäßig bick, zahe, läßt sich abziehen, ist nur wenig fauer= lich und genießbar, ist gelbgrun, mit bunnem, weißlichen Dufte belegt. Feine weißgrauc Bunkte sind zahlreich, aber fallen oft nicht ins Auge, bagegen finden sich nicht selten angesprengt feine und etwas größere blutrothe Flecke, die jedoch oft auch ganz fehlen. Häufig scheinen auch grüne abgesetzte Streifen durch die Haut durch.

Das Fleisch ist gelblich-grün, etwas fest, zart und saftreich, von erhabenem, recht sußem Geschmade, leiber vom Steine nicht ablösig.

Der Stein ift aus mäßig großen Früchten 12-13" hoch, 6 breit, 3 bid, flachbadig, bald lanzettlich, die größte Breite etwas mehr nach bem Stiele hin, noch öfter aber bilbet ber Bauch eine fehr flache, fast gerabe Linie und ber Ruden frümmt sich stark, woburch beibe Enden etwas nach ber Bauchseite übergebogen werben. Bauchsurche zadig, stellenweise verwachsen; Rudenkanten flach; bie Mittelkante tritt nur wenig und stumpf vor.

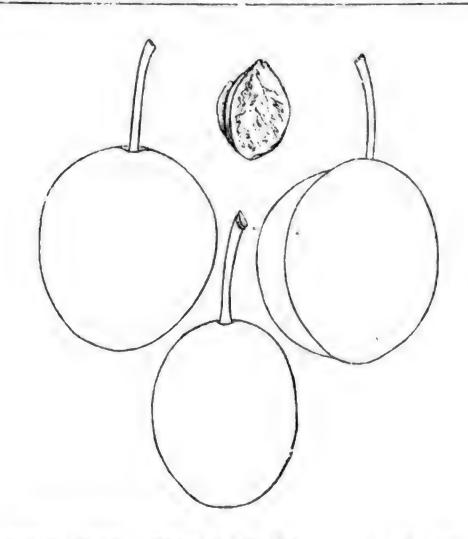
Reifzeit und Nutung: Zeitigt etwas vor ber Hauszwetsche mit ber von Wangenheims Frühzwetsche, nach ber Großen Zuckerzwetsche, Anfangs, oft Mitte September. Wenn sie recht groß ist, ist sie auch für die Tasel angenehm,

mag aber ju Confituren vorzüglicher fein.

Der Baum, ber mir auch im hannöver'schen öfter vorkam, wird groß, treibt seine Aeste in spipen Winkeln empor und gedeiht überall gut, ist auch gegen Kälte nicht empsindlich, trägt aber selten voll. Er ist kenntlich durch seine start hangenden Blätter und pstanzt nach Liegel aus dem Steine sich ächt fort. Die Sommerzweige sind gerade, schlank, nach oben abnehmend, kahl, matt= und etwas gelblich=braun (graulich=braun, Liegel), an der Schattenseite meist grün, nach unten gelblich silberhäutig gesteckt. Das Blatt ist ziemlich groß, slach, oben kahl, unten an den Rippen behaart, nicht runzlig, hellgrün, nach Liegel länglich=eiförmig und zugespitzt, sast lanzettlich, nach meinen Wahrnehmungen umgekehrt eisörmig mit starker, oft auch langer, aufgesetzter Spitze (was dei Liegel das lanzettsörmig bedeutet). Der Blattstiel hat meistens zwei Drüsen. Die dicken, kurzen, stumpfen, abstehenden Archiven unter Archiven. abstebenben Augen sigen auf ichmach gerippten Trägern.

L-odill.

No. 133. Braunauer damascenenartige Zwetsche. El. 1: II, 1. a. Damascenenartige Zwetsche, blaue Frucht; El. 6: I, 1. B. b.



## Braunauer damascenenartige Bwetsche. . + + unf. September.

Heimath und Vorkommen: Herr Dr. Liegel erzog diese Frucht aus dem Steine der Keindl's frühen Damascene und gab ihr obigen Namen. Sie ist die zweite Generation von der Johannispflaume.

Literatur und Synonyme: 3ft noch nicht beschrieben. In Liegels Cataloge kommt sie unter Nr. 463 vor.

Ge ftalt: ovalrund, kleinere Früchte langsoval. Gute Früchte messen 1" 5" Höhe, 1" 3" Breite, 13" Dicke. Oben und unten ist sie ungleich gedrückt. Der Bauch slach gerundet, der Rücken vorgesschoben, die größte Breite fällt in die Mitte. Die Furche ist seicht, der Stempelpunkt sitzt in einer etwas schräg stehenden Vertiefung.

Stiel: 9" lang, bunn, etwas gebogen, sehr rostig, lang behaart und sitt in ber Mitte in einer engen Vertiefung.

Haut: zähe, abziehbar, ist an der Sonnenseite blau, an der Schattenseite violett; weißgraue Punkte sind um die ganze Frucht zahl= reich gesäet, die größeren Punkte sind gewöhnlich mit Röthe umgeben. Der Duft ist blau und dick.

Fleisch: grünlich gelb, fest, sein, saftreich, glänzend, wenig faserig, von angenehmem, süßen, aromatischen, erhabenen, nur mit wenig merklicher Säure versehenen Geschmack.

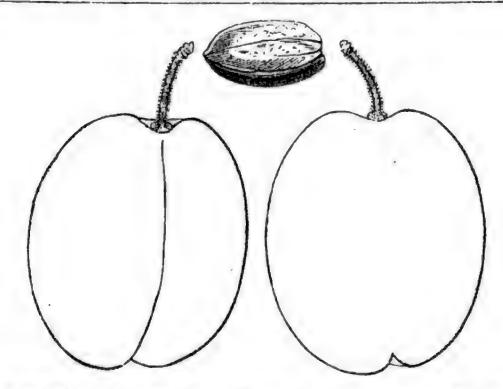
Stein: gut ablöslich, ist 8" hoch, 6" breit, 4" bick, hat bie von mir gezeichnete Form, oben stumpf-spiß, unten sein zugespißt, Rücken und Bauch ziemlich gleich ausgebogen, Backen stark erhoben, rauh, nur etwas afterkantig; Bauchsurche eng und seicht, Mittelkante bes Rückens gegen ben Stiel breit und scharf, Seitenkanten abgesondert unregelmäßig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt Anfangs September. Für Tasel und Markt. Da sie eine etwas dicke Haut und etwas sestes Fleisch hat, so würde sie sich zum Trocknen und Einsieden, sowie zu verschiedenem ökonomischen Gebrauche bei ihrem edlen Geschmacke verswenden lassen.

Der Baum verspricht gesund und groß zu werden. Sommerzweige fast gerade, braungrau, stark silberhäutig punktirt und gesteckt, weichs haarig. Augen klein, kurz, spikig, wollig, mehr gedrängt, anliegend; Augenträger klein, schmal, kurz, etwas wulstig abgerundet, ungerippt. Blatt mittelgroß, weich, stehend, etwas zurückgebogen, oben und unten weichhaarig, seingerippt und geadert, hellgrün, umgekehrt eisörmig mit aufgesekter Spike, sein gekerbt, am Fruchtholz von derselben Form, doch etwas verlängert. Blattstiel mäßig lang, oben braun, unterseits grün, beide Seiten stark behaart, seicht gerinnelt.

Reinbl.

No. 134. Biondecks frühzwetsche. Et. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht; El. 6: I, 2. B (A) b.



Biondecks Frühzwetsche. (Liegel.) . tftes Drittel August.

Heimath und Vorkommen: sie ist ein Sämling Liegels, 'den er aus dem Steine des Catalonischen Spillings erzog und welcher demnach eine rothe größere Frucht lieferte, während die Mutter klein und gelb ist. Der Baum behielt aber die weichhaarigen Sommers weige der Mutter. — Liegel benannte die Frucht nach seinem pomoslogischen Freunde Herrn Viondeck in Baben bei Wien und ich kann sie als eine schon große, recht gute und schöne rothe Frühzwetsche, die sich etwas eigenthümlich baut, empfehlen.

Literatur: Liegel III, G. 61, Nr. 370, Bionbeds rothe Frühzweische. — Dochnahl, S. 102. — Synonyme: fehlen.

Gestalt: wie oben gezeichnet. Liegel beschreibt sie als mittelsgroß,  $1^1/2^{\prime\prime\prime}$  hoch,  $1^{\prime\prime\prime}$  dick und  $1^{\prime\prime\prime}$  1''' breit. Doch erlangte sie auch auf einem Probebaume, der mit mehreren, zum Theil sehr stark-wüchsigen Sorten bepfropft ist, die obige Größe. Die Form ist oval, oben und unten fast gleich abgestumpst, am Rücken und Bauche stark gedrückt, beide sind aber gleich erhoben; in der Mitte ist die Frucht am dicksten. Der Stempelpunkt ist klein und liegt fast flach in der Mitte der stumpsen Spitze. Die Furche ist nur wenig vertieft, theilt aber ungleich.

Stiel: bis 8" lang, behaart und steht in einer weiten und tiefen Höhle.

Haut: mäßig bick, läßt sich jedoch abziehen. Die Farbe ist hell= roth, hie und da mit weißgelblichen Punkten; auch durch gelbliche Flecken und Streifchen wird die Frucht etwas bunt. Der Duft ist dünn und weißlich.

Fleisch: hellgelb, zwetschenartig fest, sehr saftig, von sehr edlem, süßweinigem Geschmack.

Stein: ablöslich, von Form und Größe wie oben gezeichnet. Liegel beschreibt ihn als oval, oben scharf spitz, in der Witte am breitesten, die Backen sind nur wenig rauh und afterkantig, die Rückenkanten stumpf, die Bauchfurche ist enge.

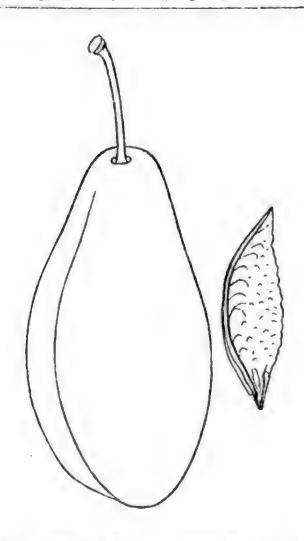
Reife und Rutung: Die Frucht reift im ersten Drittel bes August, mit und nach der Johannispstaume, auch gleichzeitig oder einige Tage später als der Catalonische Spilling und Friedheims rothe Damascene, welche Genannten überhaupt die mir bekannten frühesten Pstaumen sind. — Auch Liegel nennt sie eine sehr schöne, sehr gute Frucht und eine wahre Bereicherung der Pomologie wegen ihrer frühen Reise. Doch zerspringt sie gerne im Regen.

Eigenschaften bes Baumes: Nach Liegel ist er groß und tragbar. — Sommerzweige dick, stussig, kurz behaart, rothbraun, nach der Spike hin violettroth. Augen kurz, dick, stumpf-spik, etwas wolzlig. Blätter an einem kräftigen jungen Baume meist groß, verkehrt eirund mit auslausender, mäßig langer Spike, gekerbt gesägt; an einem ältern Baume sind sie mittelgroß, eirund, oder verkehrt eirund stumpf zugespikt, sein, etwas seicht gekerbt, oberhalb kahl, unterhalb schwach behaart, ziemlich großgerippt, mäßig dunkelgrün. Blattstiele 8—10", lang, verschieden stark, oberhalb bräunlich geröthet, schwach behaart, mit 1 dis 2 Drüsen, oder auch drüsenlos.

Jahn.

Anm. Die Sorte lieferte auch bei mir bereits mehrmals einige Früchte, und glaube ich sie ebenso wie Jahn und Liegel empfehlen zu bürfen. Ich bemerkte in bem nassen Jahre 1866 selbst ein Ausspringen ber Frucht nicht. D.

No. 135. Rothe Dattelzwelsche. Et. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht; El. 6: I, 2. A. a.



Rothe Dattelzwetsche. Christ (Kraft, Dittrich) \*+ Mitte Aug., oft später.

Heimath und Vorkommen: sie ist zwar schon länger zusgleich unter bem Namen Rothe Feigenpflaume, Prune figue bekannt, doch wurde sie mehrfach mit der Violetten Dattelzweische verswechselt und ist selten geworden, so daß z. B. Liegel sagt, er habe sie nicht ächt erlangen können. Ich erhielt sie aus der Gegend von Arnstadt durch Herrn Pfarrer Fritz in Untermaßseld, gab auch vor mehreren Jahren Zweige an Liegel ab, die aber, wie es scheint, sehl schlugen.

Literatur und Synonyme: Christ, Handb. II. Aust. 1797, S. 692, hat als Dattelzwetsche, Dattelpslaume, Ungarische Zwetsche, Frühzwetsche, Zuderzwetsche, Prune Datte, Prune d'Autriche, jedenfalls die richtige, beschreibt sie als groß, lang, spinbelförmig, gegen den Stiel bünne, unter dem blauen Staube mehr geröthet, das gelbe, seste, lösliche, wohlschmedende Fleisch habe aber nicht das Erhabene der Aechten Zwetsche; reise zu Ende Juli, tauge trot ihrer Süßigkeit nicht zum Kochen. Im Wörterb. S. 368 vermengt er sie nach Borgang Sicklers, (der übrigens die rothe im L.D. G. IV, S. 206, tab. 11 recht schön als Türkische Zwetsche, Prune Datte, abgebildet hat, ihr aber nehst andern das Synon. Lange violette Dattelzwetsche beigab), mit der Bioletten Dattelzwetsche, indem er sagt, je weiter sie ausreise, um so mehr werde sie blau. Doch hat er jedenfalls die vorliegende nochmals S. 375 als Purpurp flaume mit Berufung auf Pom. Austriac., welche sie Große rothe Feigenpflaume, Prune sigué gorsse rouge nenne, als groß, lang, schön roth, wenig bestäubt,

füß, wohlgeschmad, vom Steine löslich, mittelfrüh, im August reifend, mit wolligen Sommertrieben beschrieben. - Dittrich trennte ebenfalls beibe und beschreibt bie vorliegende II, S. 259 als Lange violette Dattelpflaume, Türkische Zweische, Prune d'Autriche, Prune Datte, ähnlich wie Christ bie Purpurpstaume; fie sei über Ungarn aus ber Turkei zu uns gekommen. Die Biolette Dattelzwetsche will er S. 200 Späte Dattelpflaume genannt wissen, hat ihr aber irrig bas Syn. Prune figue beigegeben. — Duhamel hat nur eine gelbe Dattelzwetsche, und Pom. Francon. Taf. 11 nur die Biolette mit den Syn. Ungarische Pflaume, Prune d'Autriche, Große Frühzwetsche zc., läßt sie irrthümlich Mitte Juli reisen. Kraft hat sie II, Taf. 196, Fig. 2 als Große rothe Feigenpslaume. — Nach Oberdied S. 454 heißt in hiesiger Gegend die Biolette Dattelzweische überall Ungarische Zweische, weßhalb wir wohlthun, bie vorliegende Rothe Dattelzwetsche zu nennen und etwa Rothe Feigen-pflaume, Purpurpflaume hinzuzusügen, um so mehr als Liegel als Un-garische Dattelzwetsche eine ganz andere Frucht beschrieben hat. — Was übrigens Liegel 1844 in den Frauendorfer Blättern als Rothe Dattelzwetsche beschrieb, war nicht bie achte Frucht und von Dittrich hat er unter biesem Ramen bie Große Frühzwetsche erhalten. Liegel, IV, S. 2 und Monatsschrift I, S. 74.

Gestalt: länglich eiformig (oval, D), nach bem Stempelpunkte zu stumpf= fpit abgerundet, nach dem Stiele zu mehr ober weniger fart verlängert und abgestumpst spit. Die Frucht ist mittelgroß, 2—21/4" hoch, 11/2" breit und 1" 11/2" bid — so groß als Sidler sie zeichnete (23/4" hoch und 1" 41/2" breit) habe ich sie noch nicht erzogen. Bauch etwas mehr erhoben, Furche meift nur als Strich bemerklich, theilt in ber Regel ungleich. Stempelpunkt klein, fteht etwas erhoben etwas seitwärts der Spite, bisweilen auch schwach vertieft.
Stiel: 1/4—3/4" lang, braun berostet, schwach behaart, seicht obenauf, etwas schiesstehend, weil sich die Erhebung des Bauchs dis zum Stiele fortsetzt.

Saut: ziemlich start, etwas zähe, abziehbar, säuerlich, von Farbe schön purpurroth, fein bläulich beduftet, weghalb bie Frucht am Baume violettroth aussieht. Buntte felten, bie und ba Leber- und Rofifledchen.

Fleisch: goldgelb, etwas strahlig, weich und durchsichtig, ziemlich saftig,

von noch angenehmem, sugweinigen, wenn auch nicht erhabenen Geschmad.

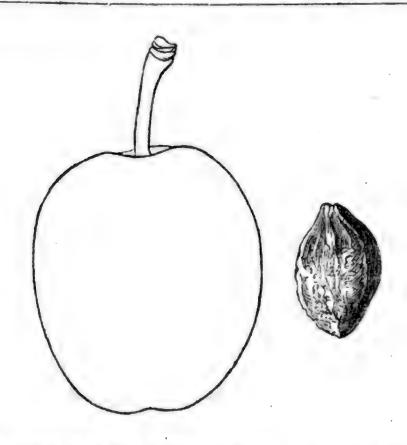
Stein: 1860 unlöslich, in warmeren Sommern aber löslich, wie ihn auch Christ und Sidler schilbern, hat eine auffällig gefrümmt lanzettförmige Gestalt, ift nach beiben Enben fast gleich spis. Rudenkanten flach, Mittelkante wenig erhoben, Bauchkanten etwas rauh, mit ziemlich tiefer Furche bazwischen, Baden etwas rauh.

Reife und Rugung: reift meift Mitte August, bisweilen etwas fpater, 1860 war sie erst Anf. September reif. Dient am besten zum frischen Genuß, mit Zuderzusatz auch zu Kuchen u. s. w. und findet wegen ihrer eigenen Form und leuchtend rothen Farbe schon Beifall.

Gigenschaften bes Baumes: Derfelbe mächst nicht fart, bleibt gegen anbere im Bachsthum jurud. Seine Tragbarfeit ift mittelmäßig. Sommertriebe rothbraun, nach unten hin graubraun gesprenkelt, feinweichhaarig und hierburch von benen bes Baums ber Bioletten Dattelzwetsche verschieben. Blätter ber Sommerzweige mittelgroß, theils elliptisch, theils verkehrt eirund, auf nicht langer auslaufender Spipe, unterhalb schwach behaart, wenig runzelig, glanzend, mit 1 ober 2 feinen Druschen. Blätter bes Fruchtholzes mehr lanzettförmig, meift in vorberer Salfte am breitesten. Jahn.

Anm. Ich kann nicht zweifeln, bag ich bie vorstehende, schöne Frucht von Liegel schon früher unter Dr. 260 erhalten habe, die sie auch in seiner Uebersicht ber Pflaumen hat. (Handbuch S. 225.) Sie trug mir erst Einmal 1853, und reifte noch etwas vor ber Bioletten Jerufalemspflaume.

No. 136. Callingers Königspflaume. El. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht; El. 6: I, 1. B. b.



Lallingers Königspflaume. Fast \*\* gegen Enbe August.

Heimath und Vorkommen: Diese immerhin gute Frucht erzog Herr Dr. Liegel aus bem Steine ber Königspflaume von Tours und widmete sie ben pomologischen Verdiensten bes Herrn Lallinger, Cooperators zu Birnbach bei Pfarrkirchen in Bayern. Der Sämling ist ber Mutterfrucht einigermaßen ähnlich ausgefallen, hat jedoch noch mehr Aehnlichkeit mit ber Jabelle. Liegel, von dem ich mein Reis erhielt, fagt von ihr: "ist eine große, schöne, herrliche Frucht, die Jeber= mann überraschen wird; hangt fest am Baume und zerspringt im Regen nicht. Ift wegen Größe und Gute allgemein zu empfehlen." Bang so schätbar fand ich sie in meiner Gegend nicht; wohl fand ich es gegründet, daß sie im anhaltenden Regen nicht aufspringt und nicht leicht abfallt, aber bas Fleisch hängt in meiner Gegend fest am Steine und wachsen 2 junge Bäumchen mir bisher schwach, der Probezweig jedoch besser. Sie reift mit der gleichfalls sehr ähnlichen Buchners Königspflaume, und ba biese sehr ähnlich schmeckt, gut wächst, gleich= falls nicht leicht abfällt und in anhaltenbem Regen nicht aufspringt, aber vom Steine ganz ablösiges Fleisch hat, so ist neben ihr die Obige wohl überflüssig.

Literatur unb Synonyme: Liegel III, S. 16, Lallingers Königs= pflaume mit ber Nr. 341. Kommt soust noch nirgenb vor.

Gestalt: groß, nach Liegel 1" 7" lang, 1" 4" breit und nur etwas weniger bick, bei mir von ber obgezeichneten Größe ober nur

5-000

wenig kleiner. Die Form neigt meist stark zur Gisorm, am Kopfe und auch am Stempelpunkte etwas gedrückt; oft ist auch die Form oval und die größte Breite in der Mitte, und einzelne nehmen nach dem Stiele stärker ab, als nach dem Stempelpunkte, welche Veränderung der Form bei Pslaumen sich öfter sindet. Die Furche ist breit und sehr flach und drückt den Rücken oft gar nicht. Der Stempelpunkt sist nach Liegel erhoben; ich fand ihn ein Weniges unterhalb der höchsten Spitze der Frucht in sehr flacher Verliefung oder ohne Vertiefung.

Stiel: balb 9—10" lang, bald nur 6" lang, stark, meistens gerabe, berostet, stark behaart, sitt in tiefer, ziemlich weiter Höhle.

Haut: bunn, läßt sich abziehen, geschmacklos. Die Farbe ist rothbraun, an der Sonnenseite oft stark bunkel-violett. Röthlich gelbe feine Punkte sigen gedrängt. Der Duft ist hellblau ober röthich hell= blau und bunn.

Das Fleisch ist gelblich, oft goldgelb, härtlich, übersließend von Saft, nach Liegel von zuckersüßem, lieblich erhabenem Geschmacke, ben ich auch in meiner Gegend recht angenehm finde, so daß ich sie der in meiner Gegend immer zu früh abfallenden Königspflaume von Tours vorziehe, wiewohl sie zu den besonders schmackhaften Pflaumen in meiner Gegend nicht gehört, etwas säuerlich süß bleibt und noch mehr Gewürz haben könnte. In dem sehr warmen Jahre 1865 war sie etwas süßer.

Der Stein ist nach Liegel vom Fleische ablösig, war es bei mir jedoch nur halb in recht warmen Jahren bei vollster Reise. Er ist nach Liegel 10" hoch, 7 breit, 5 dick, maß aber in meinen größeren Früchten fast 1" in Länge, war 7" breit und 5 dick. Er ist ein Wenig verschoben, breitelliptisch, rauh, dickbackig, stark, afterkantig. Die Bauchsurche ist flach und eng, die Rückenkanten sind breit und die

Mittelkante tritt scharf vor.

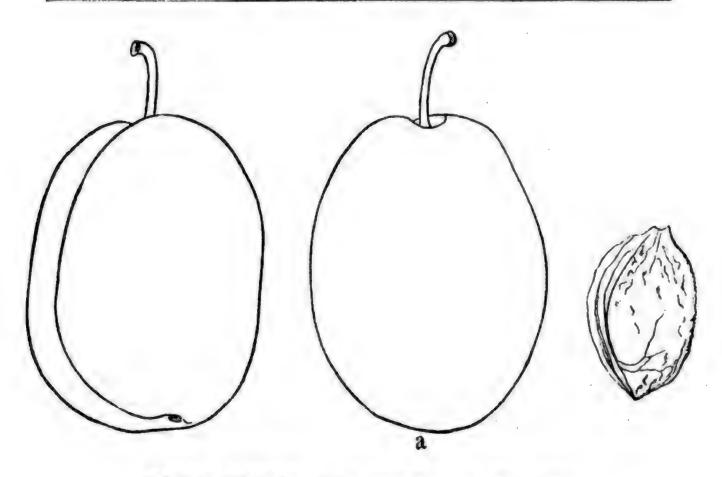
Reifzeit und Rugung: Zeitigt mit ober gleich nach ber

Konigspflaume von Tours im zweiten Drittel bes August.

Der Baum wächst bei mir in ber Baumschule gemäßigt, wähsrend der Probezweig stärker trieb und früh fruchtbar wurde. Die Sommertriebe sind behaart, steif, wenig gekniet, nach oben nicht stark abnehmend, erdartig violettbraun, nach unten etwas gelblich silberhäustig gesteckt. Blatt ziemlich groß, bunkelgrün, fast slach ausgebreitet, glänzend, oben kahl, langsoval, oft breitelliptisch, namentlich am Fruchtsholze, runzlig; der Blattstiel hat starke, oft mit dem Blatte verbunsbene Drüsen. Augen ziemlich klein, stumpfsspiz, etwas abstehend, sizen auf stark vorstehenden, nach oben stark und ziemlich lang herablausend gerippten, nach unten mehr nur an den Seiten gerippten Trägern.

\$ -odish

No. 137. Königin Victoria. Er. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht; El. 6: I, 2. A. b.



Aonigin Victoria. \*\* † Enbe Aug., oft Unf. Sept.

Heimath und Borkommen: Der Ursprung ist unbekannt; Liegel empsieng sie, wie ich selbst, von Ab. Papeleu in Wettern als Reino Victoria. Uebrigens wird sie bereits in fast allen belgischen und französischen Obstverzeichnissen aufgezählt. Als eine große, schöne und sehr gute Frucht verzient sie bie weiteste Verbreitung.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 17, Nr. 205: Königin Bicstoria II, Quoen Viotoria. — In bemselben hefte S. 39 hat Liegel nämslich noch eine andere, mehr runde, rothe Pflaume als Königin Bictoria I beschrieben, zu welcher er ebenfalls Queen Viotoria setze, die er schon in den Frauendorsern Blättern von 1851, S. 357 schilberte und weßhalb er jetzt der einen I, der anderen II hinzufügte. Auch diese runde, vom Steine unlösliche Pflaume des Namens bekam er von Papeleu, dessen Berzeichniß eine Reine Viotoria und eine Queen Victoria getrennt von einander, letztere blos dem Namen nach unter den Neuheiten, enthält. — Im Bisvorder Cat. und dei Jamin und Durand in Paris sindet man nur Eine Reine Victoria, im ersteren ist auch die Form als oval angegeben, worüber die Anderen nichts sagen. — Do wining S. 315 setz Queen Victoria und Denyers Victoria, beide mit einem Fragezeichen, als vermuthete Synonyme der Sharps Emperor. Sharps Kaiserpflaume hinzu, die aus England stammt und welche auch Liegel III.

5. 63 ausschließlich beschrieben hat, sowie der Lond. Cat. von 1842, S. 170, diese unter Nr. 117, doch ohne diesen Zusat von Downing, hat. — Ich vermuthete, nachdem ich beide Früchte nach einander erzogen, selbst Identität, sprach diese auch im Zenaer Obstradinet aus, in welchem die Königin Bictoria, Sect. IV, Lief. 4 recht schon abgebildet ist, boch sehlt noch der genauere Bergleich. Im Lond. Cat. unter Nr. 122 wird die Denyers Victoria der Sharps Emperor ebenfalls ähnlich bezeichnet, aber es wird im Supplement pag. 26 unter derselben

Nummer 122 mit benselben Rennzeichen eine Denyers Victoria Alderton aufgezählt, mas bie Sache wieber zweifelhaft macht, indent nach Dochnahl G. 136 gerabe bie runbliche Pflaume bes Namens bas Synon. Alderton in Catalogen haben murbe. Die vorliegende längliche hat Dochnahl S. 98 Victorias Kai= serzwetsche genannt und die Sharps war, wie ich sie hier aus Liegels Reisern erzog, dieser in Form und Farbe ganz ähnlich. Dagegen ist auch die in ben belgischen Annalen IV, S. 45 abgebildete Reine Viotoria mit ben Syn. Queen Victoria, Denyers Victoria und Sharps Emperor gegen meine Zeichnung weit ftarter runblich, ber Rothen Apritosenpflaume ahnlich und wird bie Konigin Victoria I Liegels fein. \*)

Geftalt: oval, oben flach, oft ungleich abgerundet, am Stiele etwas verjüngt, stumpf=spit; Rücken mehr ausgebogen; die Seiten gedrückt; größte Breite ist mitten. Die Furche drückt den Rücken besonders nach dem Stiele und Stempelpunkte zu, ist ziemlich tief, theilt gleich oder ungleich. Der Stempelpunkt steht etwas vertieft neben, oder auch auf der Spite ohne Einsenkung. — Die Frucht ist sehr groß, 1" 10" hoch, 1" 5" breit und 1" weniger die (in Meistelle und 1 des Breite und 1 des Breites ningen murbe fie noch größer, oben Figur links und Oberbied hatte fie von ber

Größe ber Figur rechts).

Stiel: behaart, bis 1" lang, steht in seichter, ober tieferer Sohle.

Hand it bunn, abziehbar, läßt sich auch mit genießen. Farbe blaßgolbgelb, a. b. S. S. schön hellviolettroth, stellenweise sast buntelbläulichroth. In bem Roth sind zahlreiche feine weißliche Punkte, die mit einem seinen, dunkelrothen Kreise umgeben sind, zu bemerken. Manche Punkte sind auch von stärkeren schwarzrothen Fleden umgeben. Auf der Schattenseite blickt die Grundsarbe meist etwas burch, so bag die Frucht sehr bunt erscheint. Durch ben rothlich= blaulichen, ziemlich starken Duft wird sie besonders icon.

Fleisch: golbgelb, glanzenb, saftreich, fein, etwas hartlich, von ange-nehmem, zwetschenartigen, weinigtsüßen Geschmad. Liegel bezeichnet ihn als "überaus süß, erhaben aromatisch".

Stein: ziemlich gut löslich, sonst mit Fleischanhang an ben Badenseiten. Form, wie oben gezeichnet, ziemlich breit und platt. Rüdenkante tritt start und scharf, aber rauh hervor und hat mehrere unregelmäßige Rebenkanten. Bauchkante start, rauh, hat zwischen sich ziemlich tiefe Rinne. Baden rauh, oft afterkantig.

Reife und Rusung: Liegel gibt bie Reife zu Ende August an und ebenso Papeleu, Jamin und Durand. Der Vilvorber Catalog läßt sie, wie auch Downing bie Sharps Emperor, im September reifen und fo auch in Meiningen. Ich hatte sie bisweilen in Mitte, auch einmal erst zu Ende bes September reif,

je nach ber herrschenben Witterung. \*\*)

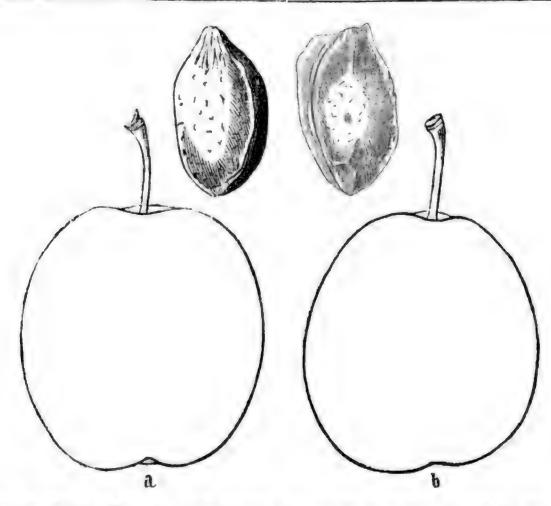
Der Baum mächst sehr ftark und strebt nach Ausmärts, ift auch sehr frucht: bar. Sommerzweige braunlich violett, stellenweise fark filberhäutig, gegenüber grüngelb, behaart, mit kleinen, spipen abstehenben Anospen und ziemlich angeschwollenen, breirippigen Augenträgern. Blätter groß, oft fehr groß, verkehrt eirund, nach bem Stiele zu feilformig, mit fürzerer ober längerer Spite, oft nach beiben Enden hin gleich spit, regelmäßig-, boch nicht icharfgefägt, unterhalb behaart, die Mittelrippe ift nach bem Stiele zu oft fattelartig gebogen, fehr lebhaft grün; Stiel bisweilen brufig. Jahn.

Einen Unterschied zwischen ber Obigen und Sharps Raiserpflaume habe ich bei Beschreibung ber Letteren bemerklich gemacht, welche auch bie Annales von ber Reine Victoria unterscheiden. Denyers Victoria, von ber Londoner Societät bezogen, mar Reine Victoria gleich. Auch ber Neederland'sche Boomgaard bilbet, Dr. 7 ber Pflaumen, bie Reine Victoria gut ab und unterschei= bet sie von Sharps Raiserpflaume, mahrend Mas in Verger S. 23, Mr. 12 beibe noch als Synonym fest.

<sup>\*)</sup> Diese trug bei mir 1861 und 1862 und wurde gang blauroth, groß, mehr eval ale rund.

<sup>\*)</sup> Die Zeitigung mar bei mir feit 3 Jahren gleichzeitig mit ber Großen Reineclaube, also burchichnittlich Enbe August, 1862 ichen Mitte August, 1864 12. September. Der Stein mar abloslich und ber Beschmad vorzüglich.

No. 138. Sharps Kaiserpflaume. El. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht: El. 6: I, 2. A. b.



Sharps Raiserpflaume, nach Liegel .., in meiner Gegenb faum . Unf. Gept.

Heins ath und Vorkommen: Ift neuere Englische Frucht, die sich bereits nach Amerika, Belgien und Deutschland verbreitet hat und beren Güte meistens gerühmt wird, während ich sie in meiner Gegend, wo sie wohl acht Mal und auch in warmen Jahren trug, von sehr geringer Güte und bei der sehr ähnlichen Königen Victoria völlig entbehrlich sinde, selbst nachdem ich von Liegel und Jahn nochmals ein Reis hatte kommen lassen. — Liegel erhielt die Sorte 1841 von Dittrich. Man hat die Sharps Emperor meistens mit der Queen Viotoria für identisch gehalten, doch sinde ich deutliche Verschiedenheit (siehe unten) und wird die Identität nur statuirt sein, weil beide Früchte sehr ähnlich sind und man sie nicht unter gleichen Umständen gleichzeitig reisend hatte. Liegel mag daher die rechte Englische Sharps Emperor erhalten haben, was das von der Hortio. Soo. jeht von mir bezogene Reis der Denyers Viotoria wohl darthun wird, das eine der Königin Victoria gleiche Frucht brachte.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 63, Nr. 294; Lond. Cat. S. 170, Nr. 117, Sharps Emperor; baneben findet sich S. 171 noch die Victoria Denyers, mit dem Synonym La Victorine mit gleichen Kennzeichen, auch gleicher Reiszeit und der Anmerkung, daß sie der Sharps Emperor gleiche und folgt im Supplement nochmals die Denyers Victoria mit denselben Kennzeichen nebst dem Synon. Alberton und der Bemerkung, daß sie schon lange zu Alberton in Susser eristirt habe. Downing, S. 315, Sharps Emperor, fügt die Synonyme Denyers Victoria und Queen Victoria mit ? hinzu. Hogg im Manual S. 256 statuirt bagegen Identität und nennt die Queen Victoria auch Alderton und Denyers Victoria. Die Annales VII, S. 63 bilden Obige eben so groß, als die Queen Victoria ab, (2" 5" hoch, 2" weniger breit) und widerrusen die früher gleichfalls statuirte Identität mit Queen Victoria, (IV, S. 45), wobei sie indeß in der Bemerkung, daß Liegel die Queen Victoria unter die Damascenen mit runder Frucht versetzt habe, dessen Königin Victoria Vr. 1 (Liegel IV, S. 39, welche er von Papeleu gleichfalls als Queen Victoria erhielt), mit Liegels Königin Victoria Vr. 2 vers

wechseln, welche die rechte Quoon Victoria ist, die im beutschen Obst-Cab., Neue

Aufl., 4. Lief. recht gut bargestellt ift.

Gestalt: kurz oval, oft, nach bem Stiele hin etwas mehr abnehmenb. Größe nach Liegel 11/2" Höhe, 13" Breite und 1" weniger Dicke. Viel größer hatte ich sie auch nicht, und habe oben bie größten Früchte bargestellt, boch maren meine Früchte in Breite und Dide weniger fart von ber Sobe verschieben und große Früchte fast  $1^2/3''$  hoch,  $1^4/2''$  dick und 1''' weniger breit, manche so breit als dic. Rücken und Bauch siemlich gleich erhoben, größte Breite meistens in der Mitte; Furche slach, theilt meistens ungleich. Der Stempelpunkt, nach Liegel in der Mitte der Frucht, sand sich bei mir fast immer etwas mehr nach der Rückenseite hin, merklich unter der sich über ihn erhebenden einen Seite der Frucht und ging die Furche oft über ihn hinaus bis jum Bauche hin.
Stiel: behaart, ftark, roftig, nach Liegel 10" lang, bei mir nur 7-8",

fitt in seichter, etwas ausgeschweifter Sohlung.

Saut: nicht bid, abziehbar, nach Liegel lichtroth, mit gelblichen Punkten be-Bei mir war die gelbe Grundfarbe nur mit mattem Roth fo überlaufen, daß die Grundfarbe fark durchschien, zweimal jedoch ziemlich braunroth. Gelbliche Buntte, welche auch bie Annales abbilben, waren nur bei großen Früchten mit blogem Auge zu erkennen, aber manche bavon mit kleineren ober größeren bunkel blutrothen Fleden umgeben. Duft bunn, blaulich roth.

Fleisch: golbgelb, strahlig, saftreich, nach Liegel von zudersüßem, erhaben aromatischen, eblen Geschmade, ber bei mir meistens säuerlich und ohne Vorzüge

war, und selbst 1862, wo ich recht große Früchte hatte, dem Geschmacke der Kö-nigin Victoria merklich nachstand, zumal der Stein auch da unablösig blieb. Stein: nach Liegel ablöslich, 10" hoch, 6 breit, 4 dick, bei mir stets un-ablöslich, 11—12" hoch, 7 breit, fast 5 dick. Nach dem Kopfe endigt er ziemlich oval, nach bem Stiele macht er eine vorgeschobene, fart verjüngte Spite. Baden rauh, start afterkantig; Rudenkanten starker ausgebogen, besonders nach bem Stielende hin, breit und stumpf, boch tritt öfter die Mittelkante nach bem Stielende hin etwas und scharf vor. Bauchfurche seicht und eng, oft verwachsen.

Reifzeit und Rubung: Zeitigt nach Liegel Ende August, mas in marmen Jahren bei mir auch ber Fall war, mährend sie mir öfter erst 15. bis 18. September reifte. Der Lond. Cat. gibt die Reifzeit ber Sharps Emperor und Queen Victoria Ende September an, sett sie für Tafel vom 2ten Range und Hogg im Manuale nennt bie Victoria mit bem Synonym Sharps Emperor,

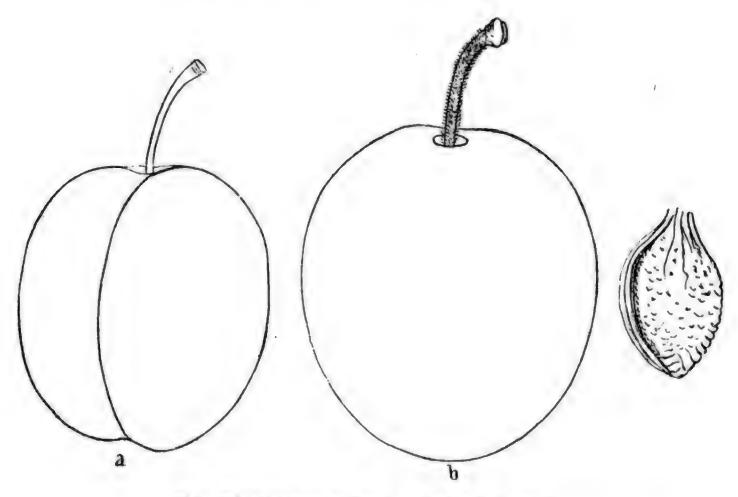
obwohl er bas Fleisch als ablösig bezeichnet, eine Ruchenfrucht.

Der Baum mächst gut und ist früh und recht tragbar. Sommertriebe stark und lang, graulich braun, nach oben meift noch grun, gerabe, ftart behaart. Blatt groß, hängend, flach, oben fahl, unten dunn behaart, von Form nach Liegel eiförmig und spit, während ich es meist umgekehrt eiförmig mit aufgesetter Spite ober ziemlich elliptisch finbe; Augen furg, flumpfespit, fast anliegend, sigen auf

hohen, ichief erhobenen, gerippten Tragern.

Anm. Nachbem ich bie Königin Victoria von Liegel und von ber Soo. van Mons und bie Obige 1861, 1862 und 1864 auf nahe bei einander fiehenden Baumen, in gleicher Sonnenlage beobachtete, finde ich folgende Unterschiede: 1) die Bictoria ist burchschnittlich merklich größer und hatte ich Früchte von 21/4" Sobe und 13/4" Breite; die Färbung ist bei beiben Früchten ziemlich dieselbe, doch war die Victoria mehr lavirt, bald stärker, bald schwächer roth überlaufen und im ganzen stärker geröthet, zeigte auch um fast alle ihre zahlreichen, feinen grauen Punkte seine, dunkler rothe Kreischen, die bei Sharps Kaiserpstaume sehlten, die nur um manche Punkte, ebenso wie die Victoria, größere dunkelblutrothe Fleden hatte. 2) Die Bictoria farbte fich viel früher und hatte bereits einzelne reife Früchte, als die Sharps Kaiserpflaume erst anfing sich zu röthen, die bann rasch reifte. 3) Fleisch und Geschmad waren wenigstens in meiner Gegend bei ber Bictoria weit suffer und edler, beren Stein auch ganz ablösig. 4) Der Stein ber Bictoria (siehe oben Fig. rechts) hat gegen ben ber Sharps Kaiserpflaume nicht bloß merklich mehr Größe, sondern auch eine fehr verschiedene Gestalt, ift weit flachbadiger, am Ropfe noch mehr und breit gerundet, am Stielenbe weniger zugespitt, mit breiter und tiefer zadiger Bauchfurche, und tritt die Mittelfante bes Rudens stärker und scharf, oft etwas flügelartig vor. Manche Steine ber Bictoria find ganz platt und taub, mas ich bei ber Charps Kalferpflaume nicht fand. Oberbied.

No. 139. Die Isabelle. El. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zwetsche, rothe Frucht; El. 6: I, 2. A. b.



Die Isabelle fast \*\* Enbe August, Anf. Gept.

Heimath und Borkommen: Ist eine neuere Englische Frucht, die von einem Herrn Miller zu Bristol erzogen und durch Lindley besschrieben und verbreitet wurde; der ihre Güte gar sehr rühmte. Sie hat sich bereits nach Amerika und Deutschland und durch Liegel auch nach Belgien verbreitet und verdient auch Verbreitung, wenn gleich in meiner Gegend ich sie der Rothen Gierpflaume, mit der sie reist, an Güte nicht gleich stelle, da sie nicht süß genug wird und deren Sastsfülle nicht hat. Liegel urtheilt über sie ähnlich, der sie selbst als Pyrasmide in gedeckter Lage erzog; in dem warmen Jahre 1849 notirte ich sie als delikat. Ihr Fleisch ist etwas consistenter, als das der Rothen Gierpflaume, von der sie durch dunklere Färdung und fast immer ovale Form, auch durch die behaarten Triebe sich unterscheidet; wo dei etwas mehr Wärme des Klimas ihr Geschmack süßer wird, ist sie bei ihrer Größe eine trefsliche Frucht. Wein Reis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 100, Nr. 224; Dittrich III, S. 368. Sehr gute Abbildung gibt Lindlen Pomologia Brittannica III, Taf. 15 so auch Pomol. Magaz. III, Nr. 150. Hogg, Manual S. 242, bezeichnet sie als mittelgroß, sehr gut für die Tasel und zum Einmachen, aber vom Steine nicht ablösig. Der Lond. Cat. hat sie S. 166 ohne Nummer. Downing S. 305, sehr kurz beschrieben. Die Annales VI, S. 93 geben ziemlich gute Abbildung. Ditt=

rich, Obst-Cab. Nr. 40; Arnold, Obst-Cab. Lief. VII, Nr. 2. Das beutsche Obst-Cab., neue Aufl., 4. Sect., 6. Lief. gibt, nach von Liegel gesandten Früchten, gute, nur zu bunkelbraune Abbildung nach sehr großen, überreifen Früchten, welche zeigen, daß die Frucht auch bei Liegel in manchen Jahren beträchtlich

größer gemesen ift, als er angibt.

Gestalt: die Frucht ist groß, nach Liegel 1" 10" hoch, 1" 6" bick und nicht ganz so breit, und das wird auch wohl, wenn der Baum sehr voll trägt, ihre gewöhnliche Größe sein. Ich hatte sie oft in der Größe wie a., Jahn stellt sie in Figur de merklich größer dar. Die Gestalt ist meist etwas cylinderartig oval, auf dem Kopfe etwas gestrückt; Rücken und Bauch sind fast gleich erhoben, die größte Breite liegt in der Mitte. Die ziemlich starke Furche drückt den Rücken nur etwas und theilt ungleich, wodurch am Kopfe die eine Seite sich oft merklich über die andere erhebt. Der starke gelbe Stempelpunkt liegt auf der Spize, etwas nach der Bauchseite hin, in einer ansehnlichen Vertiefung.

Stiel: nach Liegel 14" lang, bick, stark behaart, meistens braun und gerade, sist bald flach, bald etwas vertieft auf der Frucht. Ganz so lang sah ich ihn nicht und fand ihn auch mehrmals in einer an-

fehnlichen Bertiefung stehend.

Haut: mäßig dick, läßt sich nicht gut abziehen, ist säuerlich, die Farbe rothblau. Gelbröthliche Punkte sind über die Frucht zahlreich verbreitet und bilden bisweilen größere Fleckhen, oder zierliche Streifen und Kiguren. Der Duft ist bläulich und stark.

Das Fleisch ist nach Liegel gelblich weiß, war bei mir fast golds gelb, ist glänzend, strahlig, härtlich, nach Liegel, wenn sie gut ausgezzeitigt ist, von süßem, sehr angenehmem Geschmacke. Man muß die

stark säuerliche Haut nicht mit genießen.

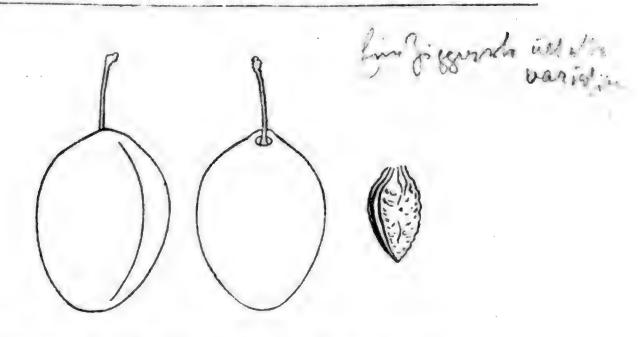
Der Stein ist nach Liegel ablösig, und war dies auch bei mir, 10" hoch, 7 breit, 4 dick, ziemlich oval, über welche Form die Rückenstanten etwas hinaustreten, am Stielende etwas abgestumpft; die größte Breite liegt in der Witte; die Bauchsurche ist weit und tief, die Wittelstante des Rückens steht merklich vor, die Backen sind rauh und stark

afterkantig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit der Rothen Eierpstaume Ende August oder Anfangs September, 1862 schon Mitte August. Für Tafel und Warkt, und nach Hogg auch zum Einmachen gut. Liegel räth mit Recht, alle großen Pflaumen nicht zu früh zu brechen, vielmehr am Baume erst recht auszeitigen zu lassen, da sie sonst ihren süßen Geschmack nicht haben. Auch die Jsabelle, die fest am Baume hänge, habe Anfangs, wenn sie sich schon weich anfühle, einen säuerlichen Geschmack, ihr höchstes Aroma erhalte sie erst später, was auch bei der Washington zu beachten sei.

Der Baum mächst rasch und trug bei Liegel öfter strotend; bei mir hatten die Probezweige gleichfalls bald Frucht. Die Sommertriebe sind ziemlich lang und stark, gerade, etwas schmutzig gelblich braun, auf der Schattenseite grün, stark silberhäutig, weichhaarig. Das Blatt ist mäßig groß, meistens hängend, oval ober breitelliptisch, slach, oben etwas, unten stark behaart, stark runzlig. Der Blattstiel hat Drüsen, die bald vom Blatte entfernt, bald damit verbunden sind, die Augen sind klein, zugespitzt, stehend ober etwas abstehend, und sitzen auf slachen Trägern, deren Mittelrippe recht lang ist.

No. 140. Bechsteins Spitpftaume. Et. 1: I, 2. B. Damascenenartige Zweischen mit rothen Früchten. — El. 6: I, 2. C. b.



Bechsteins Spikpflaume. \*\* + Ende August, Anf. Cept.

Heimath und Vorkommen: sie ist auf unseren Dörsern wurzelächt zu sinden und pflanzt sich in solcher Weise von selbst durch Ausläuser fort; sie soll aber auch durch Samenauss saat wieder dieselbe Frucht liesern, weßhalb sie Bechstein als eine eigene Art unterschieden und in seiner Forstbotanik als Spikpflaume, Rosinenpflaume, spikige rothe Pflaume, Prunus oxycarpa (so daß sich das Wort oxycarpa auf ihre spike Form, aber nicht auf einen sauren Seschmack bezieht) beschrieben hat. — Die Frucht ist zwar nur klein, desungeachtet aber sehr beliebt, denn sie zeichnet sich durch Wohlgeschmack besonders aus und ihr Baum liesert reichlich Früchte, die sich gut trocknen lassen und dann sehr gut sind, woher sie wohl auch Rosinenpstaume genannt worden sein mag.

Literatur und Synonyme: Bechsteins Forstbotanik, Gotha 1821, S. 159, 458. — Liegel II, S. 96, glaubte, baß die von ihm beschriebene unsgleich größere und früher reisende Rothe Zwetsche (Justr. Handb. III, S. 279) diese Frucht Bechsteins sei, worin er aber im Irrthume war. — Dochnahl S. 101. Die von diesem der Rothen Zwetsche Liegels zugefügten Synonyme: Prunus oxycarpa Bochstein, Kleine und rothe Masche, Blaue oder Rothe Zipper in Franken, bedürfen also der Berichtigung oder sind fraglich.

Gestalt: eirund, um den Stempelpunkt stumpfspitz abgerundet, um den Stiel herum etwas stärker abgeslacht, doch wirft sich der Rücken, bisweilen auch der Bauch, nach dem Stiele hin meist stärker auf und macht eine einseitige Spitze, wodurch die Frucht nach beiden Enden hin gleich spitz erscheint und wovon sie ihren Namen erlangt haben mag. Die Furche ist ganz flach und nur als ein röthlich gefärbter Strich zu bemerken; sie drückt den Rücken meist nur nach dem Stempelpunkte hin und theilt gleich oder ungleich. Der Stempelpunkt ist sehr klein

5-000

und steht flach, seltener etwas vertieft, oft nicht in der Mitte, sondern etwas seitwärts der Spite nach dem Bauche zu. — Die Frucht ist klein. 12—13" hoch. 11" dick und meist ebenso breit.

klein, 12—13" hoch, 11" dick und meist ebenso breit.
Stiel: 6—7" lang, dünn, kahl, leicht berostet, sitt in einer ziemlich tiefen und engen Höhle neben ber kleinen, vom Bauche ge-

bildeten Spite, die sich mitunter auch ziemlich verlängert.

Haut: nicht dick, doch zähe, läßt sich leicht abziehen, schmeckt nur unmerklich säuerlich und kann gut mit genossen werden. Die Farbe der Frucht ist eigentlich gelb oder grünlich gelb, wie man dieses an den weniger besonnten bemerkt, mit vielen feinen weißlichen, rothumstreisten, charakteristischen Punkten. Diese vermehren sich bei freihängens den Früchten stark und werden größer, so daß die Frucht an der Sonnenseite fast wie verwaschen geröthet, überhaupt mehr roth als gelb aussieht und man sie mehr unter den rothen als gelben Arten suchen wird. — Der Duft ist weißlich und dünne.

Fleisch: hellgelb, etwas härtlich, von angenehmem, süßen, sehr gut parfümirten Geschmack, der dieser Pflaume viele Liebhaber zuführt.

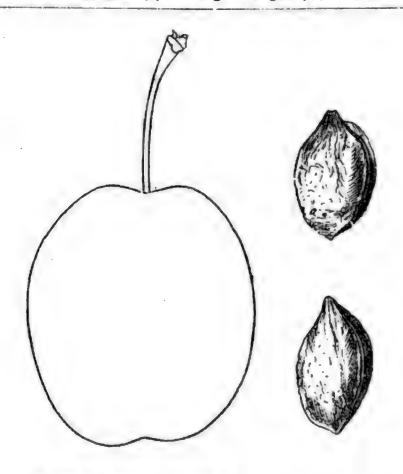
Stein: vollkommen löslich, klein, von Form wie gezeichnet. Die Rückenkanten sind breit und gut von einander geschieden, die Mittelstante tritt nach dem Stielende am meisten hervor und ist etwas scharf. Die Bauchsurche ist seicht und hat rauhe Kanten. Die Backen sind

ziemlich erhoben, schwach afterkantig und etwas rauh.

Reise und Nutung: Die Frucht reist gegen das Ende des August oder im Ansang des September (1862 war sie am 23. August reis). Sie hängt nicht fest am Stiele und fällt bei erlangter Reise gerne ab. — Weil sich die Frucht gut zum Welken eignet und ihr zuckeriger Geschmack vielen Personen über die Mehrzahl der Pslaumen geht, wird sie in hiesiger Segend in allen Gärten gerne gesehen und von den geborenen Meiningern werden Bäume oft weithin verlangt.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wird stark, mitunter stärker und höher als der gewöhnliche Zwetschendaum, aber er erreicht bei uns ebensowenig ein hohes Alter, als dieser. Seine Tragbarkeit (in den Gärten um die Bauernhöse herum besonders, wo er oft gestroffen wird) ist groß. — Sommerzweige schwach und dünn, etwas stusig, dunkelsviolettbraun, leicht behaart. — Blätter nur an jungen, noch raschwachsenden Bäumen groß, an ältern klein,  $1^{1/2}$  breit,  $1^{3/4}$  bis 2" lang, eirund, stumpf zugespitzt, oft nach dem Stiele zu etwas verschmälert, enge, oft doppelt gekerdt gesägt, unterhalb kurz behaart, oberhalb dunkelgrün, runzelig, an den Zweigen aufrecht stehend. Blattsstiel 6" lang, dünn, aber steif, behaart, geröthet, meist drüsenlos.

No. 141. Bleekers gelbe Zwetsche. El. 1: I, 2. C. Damascenenartige Zwetsche mit gelber Frucht; El. 6: I, 3. B. b.



Bleekers Gelbe Bwetsche. \*\* Ende August. Bleekers Gage.

Heimath und Vorkommen: Diese gute Frucht ist nach ber von Downing gegebenen Nachricht etwa um 1824 durch eine Mistreß Bleeker zu Albany erzogen aus einem Pflaumensteine, der aus Deutschland gekommen war und sagt Downing, daß sie in den nördlichen und westlichen Staaten von Amerika zu den beliebtesten Pflaumen gehöre wegen ihrer Güte, auch der Gesundheit und nie sehlenden Tragbarkeit des Baumes. Letztere hat sich auch an meinen jungen, seit 4 Jahren tragenden Bäumen bereits bestätigt, zu denen ich vor etlichen Jahren das Reis von Herrn Behrens zu Travemünde erhielt, der die Sorte direkt von Downing bezogen haben wird, die nach Downings und der Annales Beschreibung ächt ist.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 18, Bleekers gelbe Kenklobe. An andern Orten und in seinen Verzeichnissen nennt er sie jedoch Bleekers gelbe Zwetsche, welcher Name passender ist, da sie zu den Keineclauden nicht gehört. Downing S. 273. Bloekers Gago mit dem Synonym German Gago, (weil sie aus einem aus Deutschland gekommenen Steine erzogen wurde); Annales VI, S. 67, Bloekers yellow Gago, mit den Synonymen Bloekers gage, German gage, Jaune de Bloeker. — Emmons S. 163; Hogg Manual S. 231; Lond. Cat. Supplement S. 25, Nr. 49. Bloekers Gage; Mas in Verger beschreibt sie S. 21 und gibt Nr. 11 Abbildung von sast runder Frucht, die doch auch unsere Sorte sein wird.

Gestalt: groß, nach Liegel oft auch sehr groß, Mittelgröße  $1^{1/2}$ " hoch,  $1^{1/2}-2$ " weniger breit und noch etwas weniger bick. Die Ges

stalt ist sehr regelmäßig oval, am Kopfe und Stiele etwas abgeschnitten, an jenem oft fast zugerundet und öfter nach dem Stiele ein wenig stärker abnehmend, als nach dem Kopfe. Die Furche ist sehr slach und theilt bald gleich, öfter aber ungleich; Bauch und Rücken sind etwas gedrückt; der Stempelpunkt liegt auf der Spize unvertieft ober neben einer kleinen, von der Furche gebildeten Senkung, etwas untershalb der sich erhebenden Bauchspize.

Stiel: bunn, grun, oft etwas röthlich angelaufen, kurz behaart, gerade, charakteristisch lang, 1" und selbst darüber, sitt oft in enger,

meistens seichter Höhlung.

Haut: sehr fein, nicht stark säuerlich, läßt sich nicht abziehen, ist von Farbe schön hochgelb, mit vielen feinen weißen Punkten besetzt, die jedoch gewöhnlich erst die Loupe zeigt. Röthe sah ich bei dreis maligem Tragen nicht und geben auch die Beschreibungen solche nicht an; nur Liegel gedenkt auch röthlicher Punkte. Der Duft ist weißlich und leicht und wird bei recht reisenden etwas rosenröthlich.

Das Fleisch ist fast goldgelb, sein, zart, von recht süßem, angenehmen, nur durch etwas Säure gewürzten Geschmacke. Wird die Frucht
etwas zu reif, oder hat sie lange gelegen, so ist die Saftfülle nicht stark,
jedoch der Geschmack noch recht süß. In kalten Jahren ist das Fleisch etwas
schmierig. Die Annales wollen die Imperial Gage in Güte vorziehen;
in meiner Gegend sinde ich obige ebenso süß und von Ansehen schöner.

Der Stein, welcher nach Downing und Liegel ganz ablösig ist, war es bei mir in warmen Jahren auch so weit, daß nur stellenweise ober am Kücken etwas Fleisch an ihm hängen blieb. Er ist 10" lang, stark 6" breit, 3 dick, schön regelmäßig breit=elliptisch, über welche Form der Kücken nach dem Stielende hin nur wenig vortritt; die Backen sind rauh, die Bauchsurche breit, die Kückenkanten stumpf, unster denen die Mittelkante nur etwas vortritt; vom Stielende ziehen sich mehrere Afterkanten herab.

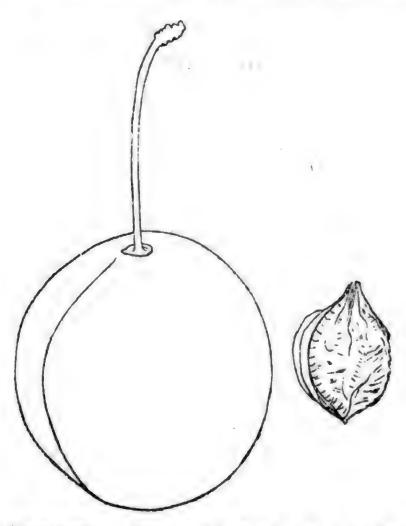
Reifzeit und Nutung: Zeitigt nach Downing Ende August und so auch bei mir, noch etwas vor der Großen Reineclaude und Rothen Eierpstaume; 1862 war sie schon gegen Mitte August reif.

Ift zunächft nur Tafelfrucht.

Der Baum mächst rasch und gesund mit dichter Belaubung. Die Sommerstriebe sind stark, stusig, behaart, nach unten mit gelblichem zerrissenen Silbershäutchen gesteichnet, siedurchs Glas sichtbar werden, von Farbe röthlich braun, Blatt groß, slach, oft jedoch auch etwas mulbenförmig, nach abwärts gebogen, oben kahl, unten kurz behaart (nach Liegel auch oben behaart) meist umgekehrt eisörmig, oder umgestehrt langseisörmig mit aufgesetzter oder auch fast auslausender Spize, (Liegel bezeichnet es als ovalseisörmig, die größte Breite in der Mitte). Der Blattstiel hat nur seine, oft auch keine Drüsen. Das Blatt des Fruchtholzes ist etwas schmaler. Augen, nach Liegel lang, fand ich ziemlich kurz, stumpf, abstehend, auf wulstigen, fast nicht gerippten Trägern. An kurzen Trieben und Fruchtspießen sind sie größer und solche Triebe sind ganz mit gelblichsgrauen Silberhäutchen überzogen.

Anm. Die Frucht ist zu ihrer Reifzeit kenntlich burch ihren langen Stiel, bie sehr feine Haut und regelmäßige Gestalt. Liegel sagt, daß sie in Größe, Form und Farbe ber Großen gelben Dattelzweische ähnlich sei, die später reift. Dberdieck.

No. 142. Lange violette Damascene. Gl. 1: II, 1. A. Zweischenartige Damascenen, blaue Früchte. — Gl. 6: II, 1. A. z.



Lange violette Damascene. Liegel, (Sickler.) . leptes Drittel August.

Heimath und Vorkommen: wahrscheinlich ist es eine alte französische Frucht, die sehr schön und auch sehr gut ist, beren Baum aber den Fehler hat, nie reich zu tragen und dieses mag wohl Ursache sein, daß diese Pflaume sowohl in franzdischen, wie in deutschen Gärten immer nur wenig gesunden wird, obgleich sie bei ihrer Vorzüglichkeit Fortpslanzung verdiente. Das Reis erhielt ich von Liegel. Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 122. Die Lange vioslette Damascene, Damas violett longuet. — Sidlers T. D. G. XII, S. 28, Tas. Lange violette Damascenerpslaume, Damas violett longuet. The Great Damask violett Plum. Die Frucht ist hier zieme lich kenntlich abgebildet und gut beschrieben. — Ob Duhamel, den Sidler citirt, II, S. 104, tad. II, Nr. 5, als Damas violett dieselbe Frucht hat, ist fraglich. Sie erscheint auf der Abbildung ziemtich klein und der Baum hat wollige Zweige, obgleich nach der Schilderung der Frucht "am Stiele viel kleiner als am Kopse", sie doch dieselbe sein könnte. Doch hält sie Liegel sür verschieden und bezeichnet sie II, S. 125, als eine kurz ovale kleine Frucht, die ich als Biolette Damascene auch früher von ihm hatte, die mir aber wieder eingieng und welche Liegel selbst später nirgends beschrieben hat. — Auch Damas violett longuet, die längliche violette Damascenerpslaume, das Blaue Aug, die Blaue Damascenerin in Pom. francon., I, S. 125, tad. V, Rr. 5, ist der doch weist Mayers Lob der Güte der Frucht, wie seine Bes

schwerbe über die geringe Tragbarkeit boch am Enbe auf bieselbe Sorte hin. — Diel hat sie im spft. Verzeichn. S. 136 wohl als Längliche blaue Damas: cene, Damas violet. — Der Lond. Catalog von 1842 und die französischen Obstverzeichnisse haben unter Damas violet nichts ber Borliegenden Aehnliches; nach Dochnahl soll sie jedoch im Catal. als Dam. viol. allongs gehen. — Bergl. Dochnahl S. 120, Dittr. II, S. 194, Christs Handwb. S. 367. — Im Jenaer Obstcab., Neue Aust., IV. Sect., 7. Lies., ist sie nach Früchten von mir recht gut abgebildet.

Gestalt: wie oben gezeichnet, zuweilen eirund, oft schief aussehend (Sickler), weil die vom Stiele bis zum Stempelpunkte seicht herablaufende Furche oder Linie den Rücken brückt und meist ungleich theilt, wodurch die Frucht, welche auch an ihren Seiten ftark gebruckt ist, auf ber einen Seite höher aussieht, als auf ber anderen. Der Stempelpunkt ist grauweiß, groß und sitt etwas seitwärts ber Spite in einer kleinen Vertiefung. — Die Frucht ist zuweilen noch größer als oben gezeichnet. Liegel nennt sie sehr groß und schildert sie als 1" 7" hoch, 1" 6" breit und 1" 4" bick.

Stiel: charakteristisch 12-14" lang, kahl, bunn, gerabe, meist

grün. Die Stielhöhle ist etwas ausgeschweift und ziemlich seicht.

Haut: zähe, nicht wohl genießbar, boch läßt sie sich abziehen. Die Farbe ist rothbraun, recht reif dunkelviolett, an der Sonnenseite fast schwarz. Hie und ba finden sich Rostslecken, bräunliche Punkte und Streifchen, die einzelne Stellen netartig überziehen. Dabei ist die Frucht dicht hellblau beduftet.

Fleisch: gelbgrun, faserig, härtlich, saftig, von fehr sußem, recht

angenehmen, zwetschenartigen Geschmack.

Stein: vom Fleische ganz gut löslich; er hat die oben gezeichnete Form, seine Backen sind flach, ziemlich rauh, und haben zuweilen Afterkanten. Die Ruckenkanten sind meistens fehr ftark, babei breit und flach, mit mehreren Furchen; zuweilen erhebt sich die Mittelkante und wird gegen das Stielende hin scharf. Auch die Kanten der Bauch-

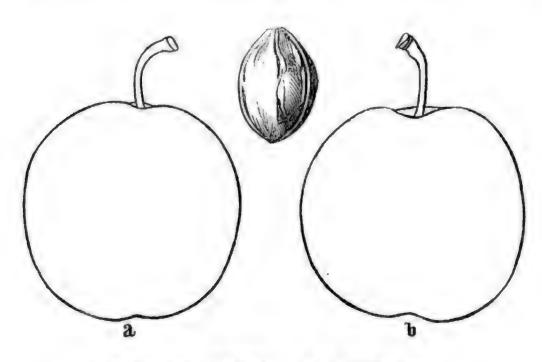
furche sind scharf, bie Furche felbst ift tief.

Reife und Rutung: Die Frucht reift im letten Drittel bes August und ist eine schöne, große, ausgezeichnet gute Frucht, die alle Empfehlung verdient. Unter ben größeren Früchten ift es eine ber besten. Auch hat sie noch den Vorzug, daß sie im Regen nicht gerne aufspringt und fest am Baume hangt. Sie macht sich kenntlich burch ihre Größe, bunkelviolette Farbe und burch ihre kurze eirunde ober ovale, auf beiden Seiten gebrückte, auch oft verschobene Gestalt, vorzüglich aber burch ihren sehr langen Stiel und die weit aus einanderstehenden ftarken (ober wie sie Sidler ichon nennt "monftrofen") Kanten bes Steines.

Eigenschaften bes Banmes: Derfelbe wird groß, treibt farte, etwas abstehende und zerstreute Aeste, belaubt sich bicht, ift aber nur maßig fruchtbar. Nach Liegel pflanzt er sich aus dem Steine ächt fort. — Seine Sommerzweige sind mittelstart und lang, etwas stusse, violettebraun, auf der Sonnenseite etwas silberhäutig, kahl (nach Liegel au der Basis kurz weichhaarig, was ich nicht sinde). Augen klein, etwas abstehend. Augenträger ziemlich wulstig. Blätter groß, elliptisch und breitelliptisch, zuweilen länglich oval, nur an ben Rippen unterhalb schwach behaart, ziemlich grob gekerbt, ober gesägt gekerbt und rungelig.

L-oalibi

No. 143. Blaue von Belgien. El. 1: II, 1. A. Zwetschenartige Damascene, blaue Frucht; El. 6: II, 1. B. a.



Blane von Belgien. \*\* Enbe August.

Haplen unter bem Namen Bleue de Belgique empfing und welche große Aehnlichkeit mit Kirkes Pflaume hat, aber früher reift, mag in Belgien entstanden sein. Sie ist schon mehrfältig verbreitet, da ich sie, wie von Liegel, so auch von Herrn Leron zu Angers und in Vegetation mit Liegels Sorte übereinstimmend empfing und sie auch sonst in Castalogen sich sindet. Auch Leron sagt, daß er ihren Ursprung nicht kenne und Paplen hat im Cataloge von  $18^{53}/_{54}$  nur den Namen und selbst mit einem? Die Fruchtbarkeit und Güte wird von allen gerühmt und gehört sie nach dem Geschmacke zu den edlern Sorten, obsgleich der Stein nicht ablösig ist. Leron sagt: "superde et très fertile."

Literatur und Synonyme: Eine Beschreibung ober Abbilbung von ihr ist mir noch nicht bekannt. Auch Liegel beschrieb sie noch nicht näher, sondern schilbert sie in der Monatsschrift 1857, S. 7 unter Nr. 186 und dem Namen Belgische Damascene, nur kurz als mittelgroße, runde, schwarzblaue Damascene von zartem, recht angenehmen, vom Steine sast löslichen Fleische; reisend Ende August. Da er diese Belgische Damascene unter die Wahren Damascenen setzt, so würde ich zweiseln, ob es die Bleue de Belgique sei, deren Triebe ich kahl sinde, wenn nicht in Liegels Cataloge diese gleichfalls die Nr. 186 hätte. Die Einreihung unter die Wahren Damascenen in der Monatsschrift wird um so mehr eine Jrrung sein, als Liegel selbst im allgemeinen Berzeichnisse der Pslaumen III, S. 65 sie zu den zwetschenartigen Damascenen zählt. — Im Cataloge der Gebrüder Simon Louis zu Metz hat sie das Synonym Bloue de Perok, was vielleicht auf den Ort des Ursprunges oder der Erzieher hinweiset. Die Benennung der Sorte schien mir am passenhsten durch blose liebersetung des Belgischen Namens, so hat man nicht noch ein Synonym zu merken.

Gestalt: ziemlich oder wirklich rund, 1" 5" hoch, breit und bick, oft aber, wie bei obiger Figur, um 1 Linie stärker, oder auch

1 Linie höher als breit und bick. Der Bauch sitt in der Mitte und wölbt sich die Frucht nach beiden Seiten ziemlich gleichmäßig. Am Stiele ist sie nur wenig abgestumpst, am Kopse etwas stärker; der Rücken ist fast eben so ausgebogen als der Bauch und nur wenig gedrückt; die flache breite Furche theilt fast gleich; der Stempelpunkt liegt in der Mitte des Kopses in weiter slacher Höhlung.

Stiel: bunn, ftark beroftet, gekrummt, 7" lang, gang kurg be-

haart, sitt in enger flacher, oft auch tieferer Sohle.

Haut: start, läßt sich ziemlich gut abziehen, ist nicht start und angenehm säuerlich. Die Farbe ist schwarzblau mit vielen feinen, goldartigen Punkten und etlichen größeren gelblichen Rostslecken. Der Duft ist blau und ziemlich stark aufgetragen.

Das Fleisch ist etwas gelblich grün, fein, weich, sehr saftreich, von süßweinartigem, sehr angenehmen Geschmacke, doch in meiner Ge-

genb vom Steine nicht ablöslich.

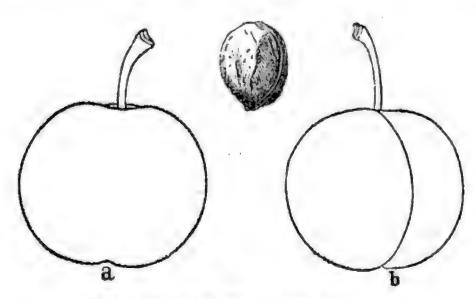
Der Stein ist breitelliptisch, nicht rauh, wenig dickbackig, 9" lang, stark 6 breit, stark 3 bick, von Farbe ziemlich hell, fast gelb. Die größte Breite liegt in der Mitte; am Stielende verjüngt er sich mit sansten Eindiegungen etwas rascher, als nach der Spitze hin und bildet eine etwas abgestumpste Stielspitze; die Bauchsurche ist weit und tief; die stumpfen Rückenkanten sind mäßig breit und tritt die Mitteltante stumpf stark vor. Ueber der Mitte der Backen läuft eine starke Afterkante ganz herab.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt in warmen Jahren Enbe August, in dem sehr späten Jahre 1864 war sie den 3. September reif, als die ähnliche Kirkes Pflaume sich erst merklicher färdte. Ist bei ihrem zarten Fleische wohl nur zum rohen Genusse geeignet.

Der Baum wächst mir in der Baumschule sehr rasch und gessund und ist, nach den Ergebnissen des Probezweiges auch hier früh und reich tragbar. Die Sommertriebe sind lang und schlank, fast nicht gekniet, kurzgliedrig, kahl, braunroth, nach unten mit gelblichem Silbershäutchen punktirt und gestrichelt. Blatt ziemlich groß, fast flach, doch oft etwas wellig gebogen, runzlig, kurzsoval mit aufgesetzter oder halb auslausender Spitze, einzeln breitelliptisch, glänzend, stark und grob gezahnt. Das Blatt der Fruchtaugen ist merklicher rinnig, meist breitelliptisch. Augen klein, konisch spitz, stehend, sitzen auf ziemlich stark vorstehenden, ganz kurz gerippten Trägern.

Oberbied.

No. 144. Die herbstpstaume. Cl. 1: II, 1. A. 3metschenartige Damascene, blaue Frucht; Cl. 6: II, 1. B. a.



Die Berbftpflaume. . + October.

Helaume erhielt Liegel von Herrn Dr. Dörell zu Kuttenberg, ber sie aus Samen erzog. Sie ward auch in meiner Gegend noch jährlich vollkommen reif und wurde es selbst 1864 in dem am meisten naße kalten Jahre, das ich erlebte; ist vom Steine ablösig (nur 1864 nicht) und von zwetschenartigem, süßen, edlen Geschmacke. Muß nach Beschaffenheit des Fleisches auch zum Welken taugen. Mein Reis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 85, Nr. 306 unter obigem Namen. Kommt sonst noch nirgend vor. Muß nicht verwechselt werden mit ber Herbstrieche (Liegel II, S. 23, Nr. 186).

Gestalt: fast mittelgroß, rund, an beiden Enden stark flachges brückt, breiter als hoch und häusig noch etwas dicker als breit, 1" hoch, 1" 1" breit und 1" 2" dick, oft auch nur 1" 1" dick und etwas weniger breit. Die größte Dicke liegt in der Mitte und nimmt sie nach dem Stiele oft ein wenig stärker ab, als nach dem Kopfe. Die Furche ist slach, drückt den Rücken etwas und theilt meistens gleich. Der Stempelpunkt liegt in flacher Vertiefung.

Stiel: stark, nach Liegel 10" lang und kurz behaart, war bei mir etwas kürzer und nur sehr wenig behaart, 1864 selbst glatt und sitt in seichter Höhle in ber Mitte ber Frucht.

Haut: dick, zahe, abziehbar, nur wenig säuerlich, ist in ber Reife bunkelblau mit zahlreichen röthlich gelben Punkten und oft noch manchen Rostfiguren besetzt. Der Duft ist bick und hellblau. Das Fleisch, welches nach Liegel weißlich gelb ist, war bei mir etwas grünlich goldgelb, ist zart, boch nicht weich, saftreich und von recht süßem, etwas weinartig süßen, erhabenen Geschmacke.

Der Stein ist allermeist ganz ablöslich, 6" hoch, 5 breit, 4 dick, ovalrund, am Kopfe abgerundet, kaum mit einer Spur von Spike, nach dem Stiele hin etwas zusammengezogen und abgestutzt. Der Bauch tritt nach dem Kopfe hin, der Kücken nach dem Stielende hin etwas vor, die größte Breite liegt in der Mitte. Backen stark erhoben, rauh, afterkantig; Mittelkante des Kückens scharf, Bauchsurche seicht und enge.

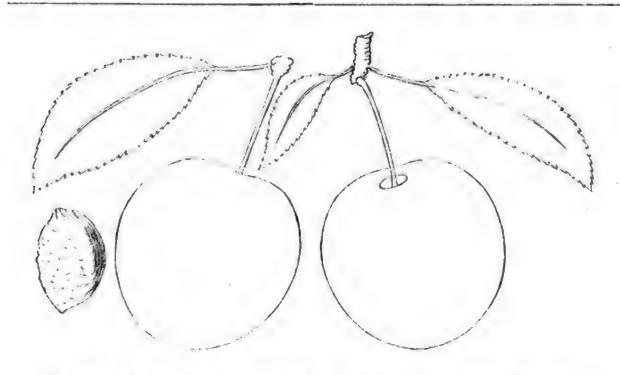
Reifzeit und Nutung: Reift im October nach der Haus= zwetsche, noch ein wenig vor der Bioletten Octoberpflaume. Zerspringt im Negen nicht und blieb selbst in dem nassen Jahre 1864 gut.

Der Baum ist gesund, wächst in ber Baumschule anfangs stark, geht gerade in die Höhe, macht dann eine reichverzweigte Krone mit feinem langen Holze, wächst bald gemäßigt und ist mit der Zeit sehr fruchtbar, will aber erst etwas austoben. Sommerzweige kahl, lang, gerade, nach oben merklich abnehmend, werden bald etwas sein und sind von Farbe dunkel rothbraun, fast schwarzbraun mit helleren Stellen. Blatt mittelgroß, meist ziemlich klein, flach, unten dicht behaart, oben kahl, runzlig, von Form nach Liegel eisörmig, während ich es allermeist oval, einzeln eioval fand. Der Blattstiel hat meistens vom Blatte entsernte kleine Drüsen. Augen klein, kurz, dickbauchig, stumpssitz, ausrecht stehend, sitzen auf etwas hohen gerippten Trägern.

Anm. Die Schweizerpstaume und Violette Octoberpstaume sind ihr in Form ähnlich aber roth. Noch ähnlicher ist in Farbe, Form, Größe und selbst Güte die Lepine, beren Baum hat aber stark behaarte Triebe, sowie auch die Violette Octoberpstaume unten und nach der Spite hin behaarte Triebe hat. Der auch ziemlich gleichzeitig reisende Späte Perdrigon ist mehr oval und hat bessen Baum auch behaarte Triebe.

Oberbied.

No. 145. Rothe Kirschpflaume. El. 1: II, 1. B. Zwetschenartige Damascenen mit rothen Früchten; El. 6: II, 2. B. a.



Rothe Kirfdpflaume. Liegel, (Duhamel). \* Mitte August.

Heimath und Borkommen. Diese in ihrer, den Kirschen gleichen, glänzend rothen Farbe sehr schöne und in guten Jahren auch wohlschmeckende Frucht, welche auch in ihrer Form und in der Vegestation des Baumes den Kirschen nahe steht, verdient als eine eigensthümliche Art, die gleichsam den Uebergang der Pflaumen zu den Kirschen macht, in allen pomologischen Gärten eine Stelle. Sie soll aus Nordamerika abstammen, war bereits schon Duhamel und ist auch in Deutschland den Botanikern als Prunus Cerasisera, Prunus Mirobalanus ober Mirobalana schon lange bekannt.

Literatur und Synonyme: Duhamel S. 131, tab. XX, Fig. 15, Prunus fruotu medio, rotundo, oerasi forma et colore. Mirabolan. — Liegel II, S. 130. Die Kirschpflaume, Prune Cerise, Cerisette, Stambul Irek ober Erik (bessen Register). Er erhielt vom Prof. Baron v. Jacquin 2 Barietäten, die Kleine Kirschpflaume, Pr. cerasif. fruot. minore und die Gelbe Kirschpflaume, Pr. cerasif. xanthooarpa, Serdali Irek, prachtvoll gelb mit rothen Baden; beider Bäume Begetation gleiche der der gewöhnlichen Kirschpflaume. Bon Sidler sei jedoch im beutschen Fruchtgarten V, S. 120 als Kleine Kirschpflaume die Rothe Mirabelle abgebildet. — Bergl. serner Diels spil. Berz. S. 132, man sindet hier das Syn. Arabische Kirsche und in Christs Homb. S. 373 Türsische ober Asatische Kirsche. — Im Lond. Cat. heißt sie Cherry (Plum) mit den Syn. Pr. cerasisera, Virginian Chorry, Mirobalan, De Virginie, Early soarlet, D'amerique rouge, denen Hogg im Manuale noch Miser Plum hinzusigt. — Abdildungen sinden sich noch in Pom. franc. S. 137, tad. XI, Kr. 18; von Günderode und Borth, S. 138, Kr. 28; T. D. G. VIII, S. 376, Taf. 19; Pom. Austr. II, Taf. 192, (schlecht und blau colorirt); auch im Jen. Obstad. Sect. IV, Lief. 8. In allen gut und fenntlich. Auch Dittr. Obsta hat sie unter Lief. 8, Mr. 29, doch erscheint sie hier zu gelbroth, wie wohl die gelbe Kirschpflaume außsehen mag. Ueder die von Dochnahl S. 167 auser den obigen noch angegebenen Syn. Pstaumenstrische, Türsische Weichsel, Wier auf 1 Psd., Nechte Bier auf 1 Psd., Marunsel, in Gärten und Catal., wage ich nicht zu entscheiden.

Gestalt: wie oben gezeichnet, etwas herzförmig, besonders wenn man fie auf ber Rudenseite betrachtet, andere und zwar kleinere Früchte sind auch mehr plattrund (an beiden Enden abgeplattet), boch um ben Stiel immer ftarter abgeflacht, als oben. Die Frucht ift eben fo breit, wie bid, die Rundung im Umfange ist also ziemlich überall gleich, nur ist sie auf bem Rucken nach bem Stiele zu und bisweilen auch nach bem Stempelpunkte bin etwas gebrückt. Die Furche ist nur als ein feiner braunlicher Strich bemerklich. Der Stempelpunkt ist klein und fteht oben auf ber Spite ber Frucht flach, ober bei ben mehr platts runden Früchten schwach vertieft. — Als Maß gibt Liegel an, ber die Frucht ähnlich beschreibt und sie mäßig groß nennt, 13" Sobe, 121/2" Dicke, 12" Breite.

Stiel: auffällig bunn, 1/2-3/4" lang, grun, kahl, steht in ziem=

lich tiefer, aber weiter Sohle, oft auch ziemlich flach.

Saut: bunn aber gabe, lagt sich leicht abziehen, schmedt bitter und fauerlich. Die Farbe ift firschroth, an der Connenseite oft bunkel= braunroth, auf ber Schattenseite mitunter noch etwas gelblich roth. Man bemerkt im Roth gelbliche Punktchen, hie und ba auch fonft auf ber Frucht brannliche Streifchen und Leberfleden. Der Duft ist sparsam vorhanden und weißlich, so daß die Frucht, besonders auch wegen ihrer langen Stiele und wenn ber Duft abgerieben wird, einer großen, recht reisen Glaskirsche sehr ähnlich ift.

Fleifch: weißgelb, burchscheinenb, weich und saftig, von gutem, wenn gleich nicht erhabenen weinigsügen Pflaumengeschmad, nur bie haut und bas um ben Stein hängenbe Fleisch ift sauer. In naffen Sommern ift ber Geschmad

freilich, wie er von Bielen geschilbert mirb, fabe.

Stein: lost fich an gut ausgereiften Früchten meift ziemlich vom Fleische, nur an den Rüdenkanten bleibt etwas Fleisch haften. Er hat die von mir gezeichnete Form, doch ist er in den plattrunden Früchten kürzer gebaut. Seine Rüdenkanten sind weniger deutlich, als bei anderen Pstaumen, von einander geschieden, die Mittelkante tritt aber doch etwas hervor und ist scharf. Die Bauchsurche dagegen ist weit auseinander stehend und ziemlich tief mit rauhen Ranbern. Die Baden find ftart gewolbt und etwas raub, ohne Afterfanten.

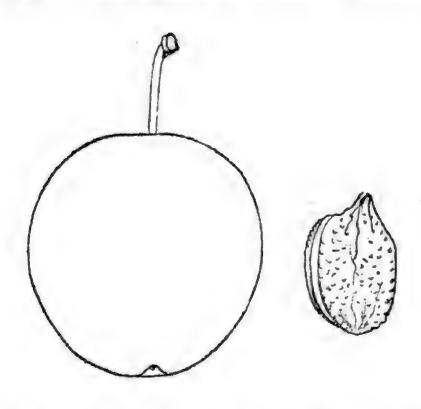
Reife unb Rugung: Die Rirschpflaume reift um bie Mitte bes August und ift eine ber frühften mit unter ben Pflaumen. Gie hangt fest am Baume und zerspringt nicht leicht im Regen. Da aber ber Baum nur sparsam trägt, so ist sie bes Rupens wegen eigentlich nicht zu pflanzen.

Gigenschaften bes Baumes: er hat etwas Aehnlichkeit mit ben Rirschbäumen, ober auch mit bem Schwarzborne, treibt in ber Jugenb fehr traftig, macht scharfe Dornen, bie sich später zu Fruchtholz ausbilben, wird groß, blüht am frühsten unter allen Pflaumenbäumen, mit am Zweige meist einzelnsflehenden Blüthen und sehr voll, sett aber, weil jedenfalls in der Blüthe gegen Fröste empfindlich, meistens nur einzeln an. Sommerzweige dunn, oft lang, rothsbraun, auf der Schattenseite grün, tahl, mit dichtstehenden, anliegenden kleinen Augen. Blätter klein, elliptisch, oft etwas verkehrt eirund, nach dem Stiele zu verschmalert, furz zugespitt, tief und boppelt gefägt. Blattstiel bunn, 8" lang, gerothet, faum etwas behaart, briifenlos.

Anm. Es wirb zwedmäßig sein noch anzumerten, bag bie rothe Ririch-pflaume in Belgien und Frankreich, wo sie als Myrobolane bekannt ift, vielfach als Unterlage zur Erziehung von Pfirschbäumen verwandt wirb.

Daß bie Kirschpflaume zu Unterlagen nicht bloß für Pfirschen, sonbern auch Apritofen und allen Pflaumen fich befonders eigne und icon wegen ihrer Dauerhaftigkeit zu empfehlen sei, bestätigt auch Gloker zu Enning in ber Monatsfcrift 1864, S. 262 und bemerkt er baneben, daß sie auch burch Stedlinge sich vermehren laffe. Oberbied.

No. 146. Mayers rothe Damascene. El. 1: II, 1. B. Zwetschenartige Damascenen mit rothen Früchten; El. 6: II, 2. A (B) a.



Maners rothe Damascene. (Liegel.) . Gegen Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: sie ist ein Sämling Liegels, ber sie aus dem Steine der Rothen Eierpflaume erzog und die Frucht gestaltete sich demnach gegen die der Mutter runder. — Liegel benannte sie nach seinem pomologischen Freunde Herr Pfarrer Anton J. Mayer zu Althofen bei Dürnfeld in Kärnthen. Die Frucht wird zwar bei mir schön und groß, größer als sie Liegel schildert, ihr etwas matter, viel zu wenig gezuckerter und nicht erhabener Geschmack hat mich aber noch in keinem Jahre recht befriedigt und ich mag sie deßhalb nicht in den I. Rang stellen, wie ihr Erzieher dies gethan hat.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 89, Nr. 74. Doch nahl S. 132 nennt sie Mayers braunrothe Königspflaume, weil sie Liegel als braunroth beschrieben hat, wovon sie aber, aus Liegels Zweigen erzogen, bei mir wenig zeigt, sondern sie ist gegen die Farbe ihrer Mutter, der Rothen Cierpstaume, nur etwas mehr dunkelroth. — Im Jen. Obste. Sect. IV, Lief. 3 ist sie nach Früchten von Liegel gut abgebildet.

Gestalt: rund, doch in den schönsten Früchten etwas eirund, wie oben gezeichnet und am meisten tritt dies auf der Furchenseite hervor. Die Frucht ist dicker als breit; Rücken und Bauch sind ziem- lich gleich erhoben; die Furche drückt den Rücken meist wenig und theilt oft gleich, schneibet meist auch nur nach dem Stempelpunkte hin etwas ein, so daß dieser in einer kleinen Spalte liegt.

Stiel: bunn, 7" lang, schwach behaart, steht in einer seichten Höhle. Die Stielhöhle hat das Eigne, daß sie bald in der Frucht vertieft, bald ganz flach liegt, bald auch erhoben steht.

Haufig vertheilten weißlichen Punkten; nur in der Ueberreife wird sie braunroth, wie sie Liegel beschreibt. Der Duft ist blaulich und bunn.

Fleisch: hellgelb, sehr saftig, härtlich, von einem süßen, fein weinsäuerlichen, angeblich erhabenen Geschmack, welcher aber, wie oben erwähnt, mir bis jetzt nicht zugesagt hat.

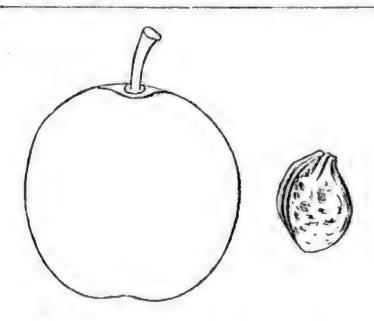
Stein: ziemlich gut löslich, von Form und Größe wie oben gezeichnet. Auch Liegel beschreibt ihn als groß, ferner als oval, oben rund, am Stielende stumpfspitz, am breitesten in der Mitte, der Rücken mehr erhoben, dessen Kanten weit abgeschieden, die mittlere stark erhoben, die Bauchfurche als breit und tief, die Backen stark rauh und hoch gewölbt, bisweilen afterkantig.

Reife und Nutung: Die Frucht reift nach Liegel im halben August. In Meiningen zeitigte sie in dem kühlen Sommer 1860 erst gegen den 7. September, 1862 gegen den 25. August und kann ich sie wenigstens nicht gerade früh nennen, während sie Liegel als eine gute, schöne, frühe Frucht, der Anpflanzung werth schildert. — Die von mir erzogenen Früchte hatten zudem vielsach die Untugend der Rothen Gierpslaume, am Stempelpunkte zu vertrocknen und badurch ungestaltet zu werden. Um dies zu verhüten und die Frucht übershaupt wohlschmeckender zu erziehen, mag man dem Baume einen mögslichst günstigen Stand und nahrhaften Boden geben.

Eigenschaften bes Baumes: Dieser mächst kräftig, strebt stark nach auswärts, wird groß und trägt nach Liegel stropend. — Sommerzweige dunkel-violettbraun, kahl. — Blätter mittelgroß, auch groß, eirund, oder etwas verkehrt eirund mit nicht langer, halb aufgesehter Spize, am Stiele meist mit etwas Ansatz zum Keilförmigen, seicht gekerbt gezahnt, oft auch gesägt und doppelt gesägt, unterhalb behaart, dunkelgrün, doch mattglänzend. — Blattstiel stark, bis 9" lang, schwach behaart, braun geröthet, meist zweidrüsig.

Jahn.

No. 147. Corse's Notabene. El. II, 1. B. Zwetschenartige Damascenen. El. 6: II, 2. B. a.



Corfe's Notabene. \*\* Enbe August.

Herrn Clemens Robt in Sterkowitz und dieser erhielt zweige von Herrn Clemens Robt in Sterkowitz und dieser erhielt sie von Herrn Bavay in Vilvorde. Ist eine neue amerikanische Frucht, erzogen von Herry Corse Esq. zu Montreal, dem wir noch mehrere andere gute Pstaumen verdanken.

Literatur und Synonyme: Downing S. 293 nennt die Frucht die beste unter den von Corse erzogenen Sorten. Kenrick S. 257. Elliott S. 447 mit dem, jedoch mit ? versehenen Synon. Dictator. Auch Hogg führt sie im Manuale lobend auf.

Gestalt: Große Früchte  $1^{1}/2^{u}$  hoch und ebenso breit,  $1^{u}$  4''' bick, gerundet, zum oval neigend, am Stiele etwas, am Kopfe stark abgestumpst, meistens nach dem Stiele ein wenig stärker abnehmend, als nach dem Stempelpunkte, der in einer weiten, seichten Senkung steht und der öfters nach der niedrigeren Seite sich stellt. Die Furche ist slach, drückt den Rücken etwas und theilt die Frucht ungleich.

Stiel: kurz, 4-5''' lang, mäßig bick, oft bunn, obere Seite rostig, untere weniger, nur einzelne Haare und sitt in einer ziemlich tiesen, engen Höhle.

Haut: nur etwas merklich säuerlich, leicht abziehbar; die Farbe ist in voller Neise ein roth-violett, welches mit einem bläulichen Duste belegt ist, nur einzelne Nostsslecken sinden sich zuweilen vor. Downing bezeichnet die Färbung als pale lilae or pale brown, oft an der Schattenseite noch dunkel-grün; ähnlich auch Hogg als brownish pourple with somewhat of a greenish tinge on the shaded side, was die Färbung vor vollster Reise sein wird.

Fleisch: in ber vollen Reife mattgelb, fein, weich, von belikatem, füßen, fein weinigen, aromatischen Wohlgeschmacke.

Stein: ablösig, verschoben oval, 8" hoch, 5—6" breit, 4" bick; bie Spite ist schön abgerundet, am Stielende nach dem Bauche überzgebogen; ber Rücken tritt start vor; die Bauchfurche ist ziemlich weit und tief; die Rückenkanten wenig erhoben; Seitenkanten abgesondert; die Furche ganz seicht; Backen etwas rauh, wenig afterkantig.

Reifzeit und Nutung: Ende August; für Tafel und Markt. Ist sie nicht ber besondern Größe wegen, so ist sie doch wegen ihres

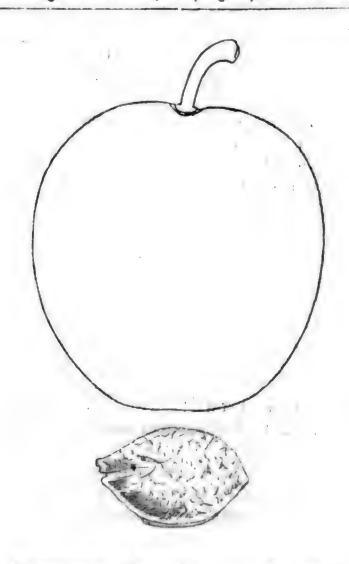
eblen Geschmades jebem Pflaumenfreunde zu empfehlen.

Eigenschaften bes Baumes: Der Baum scheint nicht groß zu werden, hat charakteristisch kleine Blätter. Sommerzweige unbeshaart, gerade, braunroth, silberhäutig und grau punktirt. Augen klein, kurz, kegelförmig, spitzig; Augenträger ziemlich groß, stark erhoben, breirippig. Blatt klein, meist aufrecht stehend, auch horizontal, oft elliptisch, auch vielmal gegen ben Stiel in die Länge gezogen und umzgekehrt langseisörmig, dunkelgrün, glänzend, kahl, etwas sein und seicht gekerdt, unterseits haarig; Blattstiel 7" lang, dünn, seicht gerinnelt, meist zweidrüsse.

Bemerkung. Diese Frucht hat auch baburch Werth, baß sie im Regen nicht gerne zerspringt.

Reinbl.

No. 148. Chenectady Catherine. Gl. 1: II. 1. B. Zwetschenartige Damascene, rothe Frucht; Gl. 6: II, 2. A. b.



Chenertady Catherine. . . Auf. Gept.

Heimath und Vorkommen: Ist eine neuere amerikanische Frucht, herstammend aus den Pflanzungen des Herrn Frost in Nord-Amerika, dem wir auch die Frost Gage und andere verdanken. Liegel erhielt die Sorte zunächst durch Herrn Buhl-Eltershofen zu Elters-hofen bei Hall in Schwaben. — Die schöne große und delikate Frucht ist allgemein zu empsehlen und soll bei keinem Pflaumenfreunde sehlen.

Literatur und Synonyme: Ist wohl noch nirgend genauer beschrieben. In der Monatsschrift IV, S. 7 gab Liegel von ihr ganz kurze Nachricht. Downing hat sie noch nicht, so sindet sie sich auch noch nicht in Hoggs Manuale, 2. Ausg. Emmonns hat sie Taf. Ia und schreibt Schonoctady Cathorino, bilzbet sie aber kleiner und als eine blaue Frucht ab und beschreibt die Farbe auch p. 108, Nr. 42 als deep purplish violet, so daß noch weiter zu erforschen sein wird, ob die obige die rechte Frucht des Namens ist. Das Fleisch bezeichnet Emmonns als grüngelb, schmelzend, saftreich, süß und belikat und sagt, daß Manche sie der Großen Reineclaude gleich stellten, so daß er etwa auch die Frucht nur zu stark gefärdt abgebildet hat, oder sie in wärmerer Gegend sich ganz roth färbt. Auch Eliott hat sie noch nicht.

Ge stalt: sehr groß, 1" 10" hoch, 1" 6" bick und 1" 9" breit, ziemlich rund oval, oben und unten abgestumpft, nach ber Spitze etwas

abnehmend, die größte Breite fällt nach dem Stiele hin, Nath flach, theilt oft ungleich und nimmt die Frucht nach dem Stiele hin am Rücken mehr, als an der Bauchseite ab. Der etwas fühlbare Stempelpunkt steht in der Mitte in einer ganz flachen Vertiefung, welche meistens eine grüne Farbe hat.

Stiel: kurz, 6'" lang, bick, gebogen, kahl, ganz rostig, an ber Rückenseite grüngesleckt, sitzt in einer geräumigen tiefen Höhlung, bie

mehr nach bem Rucken hin liegt.

Haut: dunn, läßt sich abziehen, Farbe grünlich=gelb, stark roth angelaufen, rothe Punkte und Flecken sind an der Sonnenseite zahl=reich, grüne Streifen zeigen sich oft, welche der Frucht ein sehr schönes, malerisches Ansehen geben; weißliche Punkte sind mäßig vertheilt. Der Duft ist weiß und dunn.

Das Fleisch ist gelb, fein, etwas faserig, glänzenb, überfließenb von Saft, von äußerst süßem, angenehmen, aromatischen Geschmacke.

Der Stein löst sich gut vom Fleische, ist 1" lang, 8" breit, 5" bick, nähert sich in Gestalt einem Oval, das nach dem Stielende verzüngt und abgestumpft ist. Backen erhoben, rauh. Der Rücken ist etwas vorgeschoben, die größte Breite zweidrittel nach Oben. Die Rückenkanten fast aprikosenartig, Mittelkante etwas scharf, Bauchkante scharf, die Furche tief und breit.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt Anf. September. Ihre Größe, Schönheit und vortrefflicher Geschmack machen sie werthvoll für Tafel

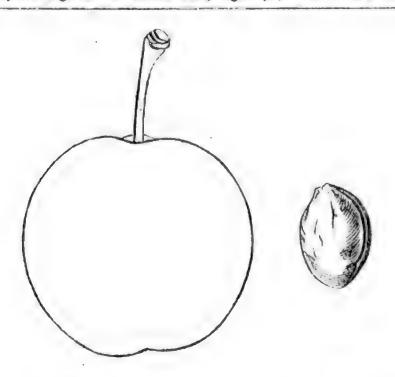
und Markt.

Der Baum wächst stark und gesund, wird groß und tragbar. Sommerzweige stark, gerade, kahl, nur an kleinen Stellen mit einigen Haaren besetzt, etwas stusig; Sonnenseite rothbraun, Schattenseite grün. Blatt groß, eiförmig, spitzig\*), hängend, zurückgebogen, steif, runzelig, stark gerippt, oben kahl, unten rauhhaarig, dunkelgrün, glänzend, gekerbt. Blattstiel mäßig lang, dick, weichhaarig, seicht gerinnelt. Augen stehend, kurz, ziemlich spitz. Augenträger charakteristisch, stark, wulstig, ungerippt.

Reindl.

<sup>\*)</sup> Ich bemerke, daß an dem von Liegels Reise erzogenen kräftigen jungen Baume ich nach den im Handbuche angenommenen Bezeichnungen das Blatt oval, selbst kurzoval mit aufgesetzter Spite, andere mehr breitelliptisch gefunden habe, auch die Augenträger nur mäßig vorstehend fand.

No. 149. Violette Reineclaude. Cl. 1: II, 1. B. Zwetschenartige Damascene, rothe Frucht; Cl. 6: II, 2. B. a.



Violette Reineclaude. . + Mitte Gept.

Hannten und oft gerühmten Früchten, die jedoch durch manche neuere Frucht an Güte übertroffen werden; ist zwar gut, doch der Stein nicht ablösig und springt die Frucht in anhaltendem Regen gern auf oder leidet an Harzssuß und fällt zu früh ab. Liegel bemerkt richtig, daß die Violeite Reineclaude von den Autoren häusig mit der Blauen Reineclaude verwechselt worden sei und hat er erst beide geshörig geschieden. Auch bei Mayers rother Damascene, die der Obigen sehr gleicht, aber merklich früher reift, erwähnt er (I, S. 137), daß sie mit der Violetten Reineclaude verwechselt worden sei. Wein Reis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synounme: Liegel II, S. 146, Nr. 49, Biolette Reine-claube. Dittrich II, S. 225, bie Violette ober Blaue Reineclaube, wirft also auch beibe zusammen; er meint, baß auch bie in Christs Handwb. S. 376 und in Diels Cataloge Nr. 21 sich sindende Schwarze Reineclaube wahrscheinlich dieselbe Frücht sei und beschreibt eher die Blaue Reineclaude, als die Obige, hat aber Früchte nicht selbst vor Augen gehabt. Günderode S. 107 beschreibt unter dem Namen Reineclaude violette, Blaue Reineclaude, nicht die Obige, sondern die Blaue Reineclaude, wossir schon die Angabe spricht, daß der Baum wollige Triebe habe, bilbet auch Tas. 21 sichtbar diese ab. Christs Wörterd. S. 376, Handb. S. 740, Bollst. Fomol. S. 122, gibt gleichfalls wollige Triebe an und wirft beibe Namen zusammen. Der T. D. G. 21, S. 64, Tas. 6 hat nur den Namen Biolette Reineclaude, beschreibt die Triebe nicht, liefert überhaupt sehr mangelhafte Beschreidung, rühmt die Güte viel zu sehr und bilbet sichtbar die Blaue Reineclaude ab. Der T. Frucht-G. VI, S. 35 ebenso. Auch das T. D.-Cad. 31. Lieferung gibt ohne Zweisel die Blaue Reineclaude und nicht weniger haben Bivort im Album IV, S. 159 und besonders die Annales III, S. 71, nach der gegebeuen Abbildung und sonstigen Angaben unter dem Namen Reineolaude violette eher die Blaue, als die Biolette Reineclaude. Weit eher hat Hogg im

Manuale S. 251 bie rechte unter ben namen Purple Gage, Violet Gage, Reineclaude violette und bagegen bie Blaue Reineclaude S. 231 als Blue Gage und findet sich dieselbe Frucht bei Downing S. 308 unter gleichem Namen, nur daß er irrig sich auf Sickler im T. D. G. bezieht. Darnach wird auch der Lond. Cat. S. 170, Nr. 107, die rechte Frucht haben. Auch Lindlen Pomolog Brittannica III, T. 129 bildet als Pourple Gage, Reineclaude violette wohl sicher die obige ab, obgleich auch er den T. D. G. XXI, S. 64, Taf. 6 citirt. Er unterscheibet fie von ber Blue Gage. Wenn Paftor Mayer Taf. 3, Nr. 13 bie rechte hat, ift fie jebenfalls schlecht abgebilbet, bie Namen Blaue und Biolette Reineclaube wirft er auch zusammen.

Bestalt: Die Frucht erlangt meistens bie Größe ber Großen Reineclaube, ift 1" 4—6" hoch, ebenso bid und breit, (oben ist jedoch die vollkommenste Frucht bargestellt, die ich bisher hatte, die meisten waren kleiner), von Form rundlich, am Ruden und am Ropje etwas, am Stiele ftart gebrudt; ber Ruden ift nach bem Stiele hin, ber Bauch nach bem Ropfe hin mehr erhoben, gegen bie Spite nimmt sie stärker ab und hat ben größten Durchmesser etwas mehr nach bem Stiele hin. Die Furche ift nach Liegel nur burch eine Linie bezeichnet, mar bei mir jedoch fehr sichtbar, flach und weit; sie theilt meistens ungleich. Der Stempelpuntt fist nach Liegel ziemlich in ber Mitte bes Ropfes in feichter Bertiefung, mahrend ich ihn etwas unterhalb bes sich über ihn erhebenden Bauches, burch bie zu ihm fich hinziehende Furche, in tiefer Genfung fand.

Stiel: 8" lang (bei mir oft 9"), starf, gerabe, fehr furg behaart, rost: fledig, fist nach Liegel gang flach, bisweilen auf einer fleinen, vorgeschobenen Spite, bie ich bisher an meinen wohl weniger vollfommenen Früchten nicht fah

und die Stielhöhle häufig ziemlich tief fand.

Saut: bunn, lagt sich nicht gut abziehen, egbar, von Farbe nach Liegel röthlichblau, an ber Sonnenseite oft bunkelblau, ober wie ich bie Farbe bisher fand, unansehnlich braunroth ober violettroth, mit stellenweise burchscheinenber Grundfarbe und bunkleren, violettblauen Stellen. Dabei sind goldfarbene Punkte fehr gahlreich und fallen fehr ins Auge. Auch Roftfiguren finden fich. Der Duft ift hellbläulich und bid.

Das & leifch ift grünlich gelb, consistent, saftreich, von füßem, recht ange-

nehmem Geschmade, ber aber bem ber Großen Reineclaube nachsteht.

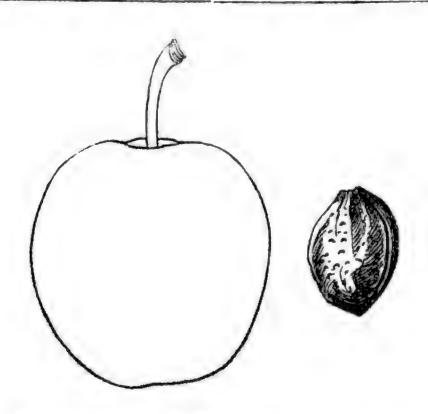
Der Stein löset sich nicht vom Rleische, ift 8" hoch, 6 breit, 4 bid, verichoben oval, (etwas ftarter fo, als ber Solzschnitt ihn barftellt), am Stielenbe mit einer furgen Spite, ziemlich bidbadig, etwas rauh und afterkantig; Bauch: furche breit und seicht, Nückenkanten flach, breit, erheben sich merklich nach bem Stielenbe hin, bie Mittelkante fteht kaum ober wirklich nicht vor.

Der Baum wird groß, wächst rasch und gut, treibt seine Aeste in flumpfen Winkeln, gleicht in seinen kahlen, fleifen Trieben, auch in ber Belaubung bem ber Großen Reineclaube, ift aber nach Liegel empfindlich für Kälte und trägt felten voll. Er bemerkt, daß ihm ichon zweimal ein Baum erfror. Die Sommer: triebe find ftark, gerade, violettbraun, tahl, ftark gelblich filberhäutig geflect. Blatt groß, rinnenförmig, etwas zurudgebogen, meistens stehend, bid, steif, oben fahl, glänzend, recht fiart runzlig, nach Liegel etwas länglich-eiförmig, mahrend ich es elliptisch, am Fruchtholze lang-elliptisch, fast breitelanzettlich finde. Blatte stiel hat meistens vom Blatte entfernt stehende Drufen. Augen stehend, konisch, fteben auf hoben, wulftigen, meiftens ungerippten Tragern.

Unm. Unterscheibet sich von ber Blauen Reineclaube schon burch bie tahlen Triebe, von andern röthlichen, gleichzeitig reisenben runden grüchten burch etwas schmutig violettröthliche Farbe und die zahlreichen, weißgrauen Buntte. Brinzens rothe Reineclaude hat biese auch stärker, ist aber freundlicher violettroth und hat

ablöfigen Stein.

No. 150. Reineclaude von Oullins. Gl. 1: II, 1, C. Zwetschenartige Damascene, gelbe Frucht; Cl. 6: II, 3. A. a.



Reinerlande von Gallins. Faft . \*, 1/2 August.

Beimath und Borkommen: Das Reis biefer guten unb großen Frucht empfing ich von herrn heinrich Behrens zu Trave= munbe, ber bie Sorte von Bivort bezog. Nach ber von herrn Brasidenten Mas im Verger, S. 43 ber Pflaumen, gegebenen Nachricht ist ber Ursprung ungewiß; sie murbe aber zuerst bekannt gemacht und verbreitet zu Oullins bei Lyon (Rhone) burch ben Baumzüchter Herrn Massot ben Melteren. Die Gebruder Simon Louis zu Det bezeichnen sie als groß, gerundet, gelbgrun; Fleisch gelbgrun, sehr gezuckert; Baum ziemlich tragbar, reif in ber erften Salfte bes Muguft. Die Frucht gleicht in ber Größe ber Washington und ift, bei früher Reife, eine vorzügliche Marktfrucht; schabe daß bas Fleisch vom Steine nicht ablöslich ist; zu ben besten gehört sie wohl nicht und auch Baltet, Monatsschrift 1861, S. 239, bezeichnet sie als fehr fruchtbar, ziemlich schmadhaft, aber wenig erhaben.

Literatur und Synonyme: In pomol. Werken finde ich sie in Hoggs Manuale, 2te Aufl. von 1862, mit dem Synonym Reinsolaude precoe, (welcher Name jedoch bereits andern Früchten zusommt), und schreibt er Oulins. Hogg bezeichnet sie als vorzügliche Taselfrucht, ganz gelb mit rothen Fleden, etwas kleiner als die Große kleineclaude (was nur bei zu voll sitzendem Baume der Fall sein kann), von zartem, gewürzten, saftreichen Fleische, das nur wenig am Steine hänge. Mas, im Verger, gibt S. 48, Nr. 22, Abbildung und Besscheibung mit dem Synonym Oullins Golden.

Gestalt: groß, meist hochaussehend, 13/4" hoch, 1" weniger breit und dick, am Stiele ziemlich stark, am Stempelpunkte etwas weniger abgestumpst, auf Bauch und Rücken nur wenig gedrückt; die Furche ist slach und breit und theilt nur etwas ungleich; die größte Breite liegt bei vollkommenen Früchten fast in der Mitte, doch nimmt die Frucht oft nach dem Kopfe hin etwas stärker ab, als nach dem Stiele. Der starke Stempelpunkt liegt in weiter, ziemlich tieser Senkung.

Stiel: stark, hellgrun, stark rostssleckig, fast kahl, 10" lang, sitt in weiter, tiefer Hohle, beren Rand nach Bauch und Rücken etwas stärker abfällt, als nach ben Seiten.

Haut: fein, wenig sauerlich, läßt sich nicht gut abziehen, grünsgelb ober gelb, mit durchscheinenden gelberen und dunkleren Stellen des Fleisches und einzelnen Rostslecken. Stark besonnte zeigen in voller Reife ziemlich viele blutrothe Flecken und feine rothe Punkte; der Duft ist leicht und weißgelb.

Das Fleisch ist fast goldgelb, zart, saftreich, von sehr gutem, süßen Geschmacke, der etwas gewürzter sein könnte.

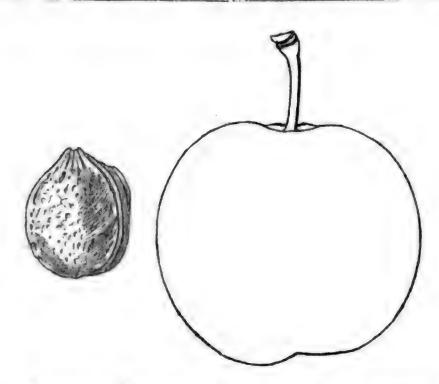
Der Stein ist unablöslich, (wenigstens in meiner Gegend), fast 1" lang, 8" breit, 5 bick, verschoben breitelliptisch ober ziemlich oval, rauh; ber Bauch tritt nach der Spitze hin, der Rücken nach dem Stiels Ende hin stärker vor; Bauchfurche tief, Rückenkanten breit, stumpf, die Mittelkante tritt stumpf vor.

Reifzeit und Rutung: zeitigte 1863 ½ August, 1864 (einem sehr späten Jahre) gegen Ende August und wird durchschnittlich Mitte August reisen. Sie folgt gleich auf die Königspflaume von Tours ober reist noch mit ihr. Herr Mas urtheilt über sie gleichsalls, daß sie etwas wenig gewürzt sei, bezeichnet sie indeß als eine Frucht ersten Ranges und besonders tauglich zum Trocknen.

Der Baum wächst sehr stark und scheint recht tragbar; die Sommertriebe sind stark, enggliedrig, kahl, violettbraun, nach unten nur wenig mit gelblichem Silberhäutchen gesteckt. Blatt an starken Trieben groß, slach, runzlig, bunkelgrün, breitelliptisch, unten am Triebe oft zum breitlanzettlichen neigend; an nach Johannis erwachsenen Trieben bleibt es kleiner (wie das fast bei allen Pflaumen so ist) und kurz breitelliptisch. Der Blattstiel hat meistens starke Drüsen. Augen kurz, ziemlich stumpf, sigen auf merklich vorstehenden, wulstigen, sast ungerippten Trägern.

S. DOME

No. 151. Lucombes Unvergleichsiche. Cl. 1: II, 1. C. (D.) Zwetschenartige Damascene, gelbe Frucht; El. 6: II, 3. (4.) A. b.



Lucombes Unvergleichliche. . + Gnbe Auguft.

Heimath und Borkommen: Diese sehr gute Frucht wurde erzogen von einem Herrn Lucombe in Exeter in England, wahrscheinslich aus einem Steine der Großen Reineclaude, mit der auch die Frucht, wie auch Hogg bemerkt, viel Aehnlichkeit hat. Sie entspricht, nach Liegels und Hoggs Urtheile, ihrem Namen nicht ganz und steht der Großen Reineclaude an Güte des Geschmacks nicht gleich, sondern nur nahe, trägt indeß reichlich, springt, wie auch ich 1862 und 1864 ersfuhr, in anhaltendem Regen nicht auf und bleibt eine gute, schätzensewerthe Frucht, die durch Größe imponirt und von Hogg auch für die Rüche empsohlen wird. Wein Reis erhielt ich aus Herrenhausen und habe die Sorte nach Liegels und Hoggs Angaben ächt.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 144, Nr. 221, unter obigem Ramen, Lucombes Nonsuch Plum; Dittrick III, S. 370. Pomolog. Magaz. III, Nr. 99; Lindley, Pomolog Brittannica III, Taf. 99 mit guter Abbildung; sei in Farbe und Güte sehr gleich der Großen Reineclaube, sei aber mehr mit Gelb gestreift und stehe im Geschmack zwischen dieser und der Herrenpslaume. Lond. Catal. S. 168, Nr. 84; Downing S. 281 ohne Figur; Emmons S. 168; Hogg Manual S. 245; Elliott S. 455; Arnoldi's D.-Cab. V, Nr. 12.

Gestalt: Die Frucht ist groß, größer als die Große Reineclaube, mit der sie, namentlich wenn die Farbe mehr grün, als gelb bleibt, viele Aehnlichkeit hat. Sie ist nach Liegel 16" hoch, fast ebenso breit und 16½" dick. Ich hatte Früchte dis zu 18" Höhe und etwas mehr Dicke und bildet Lindley sie über 2" breit und hoch ab. Die Gestalt ist nach Liegel scheindar etwas länglich, meistens aber dicker als hoch, wie auch meine Früchte waren und nur selten übertrisst die Höhe die Dicke. Am Kopse ist sie stark flach gedrückt, am Stiele auch

gedrückt, ober wenn sie, wie häusig der Fall ist, gegen den Stiel mehr abnimmt, als nach der Spitze, am Stiele fast gerundet. Der Rücken ist flach gedrückt, die Furche breit und mäßig tief, theilt meistens unsgleich, so daß die eine Seite sich mehr erhebt. Der größte Durchmesser liegt in der Witte. Der gelbliche Stempelpunkt sitzt in einer weitgesschweisten, bald mehr runden, bald durch die zu ihm sich hinziehende Furche länglichen Vertiefung.

Stiel: 8" lang, ziemlich bid, nur einzeln behaart, rostfledig,

fist in flacher Ginsenkung, ober in enger Höhlung fast oben auf.

Hich=gelb, mit beutlichen Spuren von grünlichen Flecken und Streifen, in manchen Jahren grün wie eine große Reineclaube. Weiße Punkte bemerkt man wenig, dagegen finden sich unansehnliche, blutrothe Flecken mäßig häufig, sowie auch Rostslecken und Rostsiguren. Der Duft ist weißlich und dick.

Das Fleisch ist grünlich, ober gelblich grün, sein, sastreich, nach Liegel von gutem, süßen, etwas aromatischen, bisweilen aber etwas matten Geschmacke, ben ich namentlich 1862 und 1864, wo die Frucht bei mangelndem Sonnenscheine gelbgrün blieb, doch recht süß und dem der Großen Reineclaude ähnlich fand. Wäre das Fleisch ablöslich,

wurde sie wirklich trefflich sein.

Der Stein ist unablöslich, nach Liegel 9" hoch, 7½ breit, 5 bick, bei mir von großen Früchten 11" lang, 9 breit, 5½ dick; er ist kurz oval, ober rundlich oval, am Stielende etwas verjüngt, mit kurzer, vorgeschobener Stielspiße, flachbackig; die größte Breite liegt ziemlich in der Mitte, die größte Dicke mehr nach der Stielspiße hin. Die Bauchsurche ist flach, nach Liegel weit, während ich sie 1862 sast verwachsen fand; die Rückenkanten sind flach, die Vittelkante steht nach dem Stielende hin scharf und oft flügelartig vor; von der Stielspiße ziehen sich kurze Afterkanten herab.

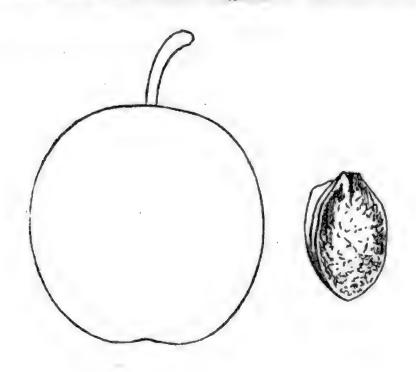
Reifzeit und Nutung. Zeitigte mir bisher ziemlich gleichszeitig mit der Großen Reineclaude, meist gegen Ende August, in kühlen Jahren Anfangs September, 1862 schon Witte August. Ist brauchsbar für Tasel, Markt und nach Hogg auch für die Küche, was auch

wohl anzunehmen ist.

Der Baum gleicht im Wuchse und in den Trieben dem der Großen Reineclaude. Die Sommertriebe sind stark, nach oben mäßig abnehmend, gerade, etwas schmutzig braun, unten mit gelblichem Silbershäutchen gesleckt, schwache Triebe kurz behaart, stärkere fast ganz oder wirklich kahl, so daß man die Sorte doch mehr zu den zwetschenartigen, als mit Liegel zu den wahren Damascenen zählen muß. Auch Hogg bezeichnet die Triebe als kahl. Das Blatt ist groß, dunkelgrün, stark runzlig, glänzend, meistens flach ausgebreitet, oben kahl, breitelliptisch, oft kurz oval mit aufgesetzter kurzer Spitze. Der Blatistiel hat meisstens starke Drüsen. Augen stumpfsspitz, oft wirklich spitz, stehen nur etwas ab und sitzen auf wulstigen, starken, wenig gerippten Trägern.

\$ -odilib

No. 152. Bank's spate Reineclaude. Gl. 1: II, 1. C. 3wetschenartige Damascene, gelbe Frucht; Gl. 6: II, 3. A. a.



Bant's Spate Reineclaude. . unf. Sept.

Heis von August Roper aus Namur, Präsident der königl. pomol. Gesellschaft in Brüssel, unter dem Namen Bants late green Gage. Wird amerikanischen Ursprungs sein und ist für Tafel und Markt sehr zu empfehlen.

Literatur und Synonyme: Scheint noch nirgend beschrieben zu sein und kommt auch in Hoggs Manuale, 2te Ausgabe, nicht vor.

Gestalt: oval, hoch aussehend, ober wirklich höher als breit, an beiden Enden etwas abgestumpst. Sute Früchte sind  $1^1/2''$  hoch, 1'' 5''' breit, 1'' 4''' dick, die größte Breite liegt in der Mitte, zus weilen auch gegen den Stiel hin. Der Rücken ist mehr gedrückt, als der Bauch. Die Furche slach, theilt meist ungleich und erhebt die eine Seite der Frucht sich merklich stärker als die andere. Der Stempelspunkt steht meist auf der Mitte der Spize in einer etwas tiesen, spaltenartigen Senkung.

Stiel: ziemlich stark, 8" lang, kahl, grun mit Rostflecken, wenig gebogen. Stielhöhle tief und enge.

Haut: fein, abziehbar, im Kauen etwas säuerlich, ist gelb; bessonnte Früchte sind mit feinen weißen und karmoisinrothen Punkten angesprengt und ist dazwischen die Sonnenseite mit Karmoisin leicht angehaucht. Duft weißlich und bünne.

1000

Fleisch: goldgelb, weich, etwas teigig, fein, faserig, glänzenb, saftig, von einem zuckersüßen Geschmack.

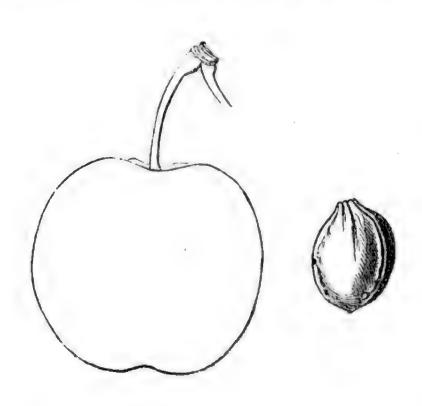
Der Stein löst sich nur theilweise vom Fleische, ist 9" lang, 6" breit, 4" bick, von Form wie gezeichnet. Backen rauh, etwas afterkantig. Der Rücken hat 3 etwas aprikosenartig geschiebene Kanzten mit erhobener Mittelkante, die gegen bas Stielende breiter und schärfer wird. Bauchfurche etwas enge und mäßig tief.

Reifzeit und Nutzung: Die Frucht reift Anfang September vor der gemeinen Zwetsche, baher für Tafel und Markt als eine schöne Frucht zu empfehlen.

Der Baum mächst kräftig und scheint tragbar zu sein; Sommersweige gerade, kahl, bunne; Augen klein, aufrecht; Augenträger kurz, rippig; Blätter klein, 3½" hoch, 1" 8" breit, lanzettförmig, oben mehr spit, behaart, gesägt; Blattstiel bunne, brüsig, 10" lang, haarig.

Reinb L.

No. 153. Reineclaude von Bollweiler. Cl. 1: II, 1. D. - 3wetschenartige Damascene, grüne Frucht; Cl. 6: II, 4. B. a.



Reineclande von Bollweiler. \*\* + Mitte August.

Heinlich in Bollweiler erzogen. Sie hat benselben süßen Geschmack, als die Große Reineclaube, übertrifft aber dieselbe durchschnittlich an Größe, unterscheidet sich auch von ihr theils durch mehr Größe, theils durch etwas höhere Form, theils durch weniger Röthe und besonders badurch, daß die Haut durch das durchscheinende Fleisch oft auffallend starke, lange, blaßgelbe oder weißliche und dunkler grüne Streifen zeigt. Sie verdient sehr, allgemeiner bekannt zu werden und sah ich davon in Hildesheim einen sehr volltragenden Spalierbaum.

Literatur und Synonyme fehlen und wird bie Sorte hier zuerst be- schrieben.

Gestalt: Die Frucht ist groß, 1½" hoch, breit und dick, oft etwas hochaussehend, meist oval, am Stiele und Kopfe stark gedrückt, die größte Breite in der Mitte, oft auch nach dem Stempelpunkte etwas stärker abnehmend, so daß die größte Breite etwas mehr nach dem Stiele hin liegt. Die Furche ist slach, theilt gleich und drückt den Rücken nur sehr wenig; der Stempelpunkt liegt in einer flachen, weit geschweisten Vertiefung.

Stiel: grun, ohne Rost, kurz behaart, 10—11" lang, sit in weiter, tiefer Höhlung.

Haut: fein, läßt sich nicht abziehen, wenig säuerlich. Nur bei recht stark besonnten ist die Sonnenseite mit etwas Braunroth angespritzt, die meisten sind ohne Röthe und erscheinen, wie schon oben gesdacht ist, auffallend gestreift. Der Duft ist leicht und grünlich hells bläulich. Punkte sind nur unter der Loupe bemerklich.

Das Fleisch ist grünlich=gelb, zart, consistent, von bemselben sußen Geschmade, wie bie Große Reineclaube.

Der Stein ist ablösig und hat fast die Form boch mehr Größe als der Stein der gewöhnlichen Reineclaude, ist 9" lang, 6 breit, 3½ bick. Die Rückenkanten weggedacht, ist er breitzelliptisch, über welche Form die starken Rückenkanten hinaustreten, unter denen die Mittelkante vorsteht und nach dem Stickende hin slügelartig vorsteht und scharf wird, was gleichfalls ein Unterschied gegen die gewöhnliche Reineclaude ist. Die Bauchsurche ist weit und tief, die Backen rauh, vom Stielende ziehen starke Afterkanten sich herab.

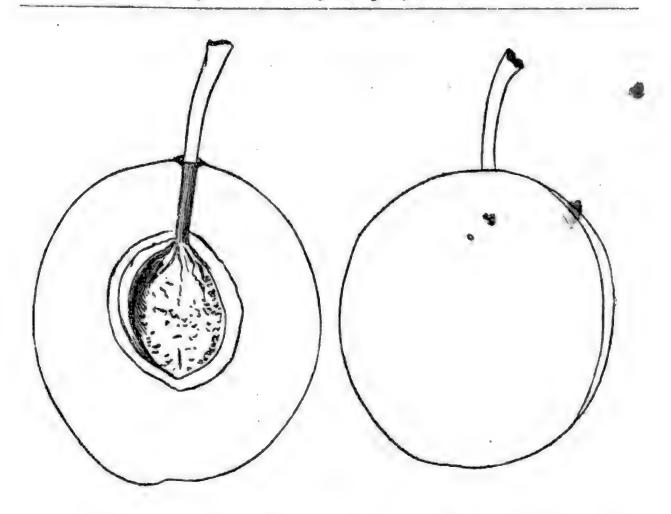
Reifzeit und Nutung: Reift mit ber Großen Reineclaube meist Mitte August, 1862 schon um ben 10. August, scheint sur Tafel und Haushalt ganz benselben Werth zu haben als ihre Schwester und ist namentlich zu erproben, ob sie in Vobenarten, wo die Große Reinesclaube zu sehr von der Pflaumenwespe leidet, mehr trägt als diese.

Der Baum mächst eben so fräftig als ber ber Großen Reinesclaube. Die Triebe sind stark, gerade, kahl, an ber Sonnenseite dunkelsbraun, nach oben mehr braun, an ber Schattenseite stellenweise grün, nach unten stellenweise mit gelblichem Silberhäutchen gesleckt. Das Blatt ist groß, flach ausgebreitet, glänzend, nicht stark runzlig, breitelliptisch, oft mehr oval, mit aufgesetzter Spitze, aber kahl. Die Drüsen bes Blattstiels sind meist mit dem Blatte verbunden. Die Augen sind stumpfespitz, ziemlich abstehend, auf wulstigen, nur kurz gerippten Trägern.

Anm. Durch ben merklich füßeren Geschmad unterscheibet sie sich von ber auch oft gestreift erscheinenben Lucombes unvergleichlichen Pflaume, wird auch nie, wie bie Lettere oft erscheint, ganz gelb.

Oberbied.

No. 154. Keinersaude von Jodoigne. El. 1: II, 1. D. Zwetschenartige Damascene, grüne Frucht; El. 6: I, 4. A. a.



Reineclande von Jodoigne. \*\* 1/2 Septbr.

Heimath und Vorkommen: Herr Dr. Liegel erhielt diese Frucht durch einen Baum von Herrn Ab. Papeleu zu Wetteren in Belgien. Dem Namen nach ist sie zu Jodoigne in Belgien erzogen. Diese Reineclaube ist eine auserlesene große gute Frucht, aller Empfehlung werth, weicht aber boch im hohen Geschmacke ber Großen grünen Reineclaube, die sie bagegen an Größe bedeutend übertrifft.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 34, Nr. 243 und vollständige Uebersicht ber Psaumen S. 46. Scheint sonst noch nirgend beschrieben zu sein und kommt nur in Catalogen vor. Liegel hat sie am angeführten Orte noch unter die grünen Früchte eingereiht.

Gestalt: groß, ziemlich rund, oben etwas gedrückt, oft am Stiel ein wenig erhoben; eine vollkommen geformte Frucht mißt 1" 11" Höhe, 1" 9" Breite und um 1" mehr Dicke; Rücken und Bauch gleich ausgebogen, die Furche theilt meist ungleich. Der Stempelpunkt liegt flach, ziemlich in der Mitte des Kopfes.

Stiel: 8" lang, bick, kahl, sitt in einer seichten Hohle in ber Mitte ber Frucht.

5-000

Die Haut läßt sich abziehen und ist säuerlich, die Farbe ist ein helles, zuweilen auch bunkles Rothbraun, weiße und gelbe Punkte sind um die ganze Frucht vertheilt, Lederstecken sinden sich öfters. Der Duft ist bläulich und dünn.

Das Fleisch ist weißgelb, härtlich, überfließend von Saft, zart,

von füßem, fehr eblem Befchmade.

Der Stein liegt bei gut reifen Früchten fast hohl im Fleische und hängt nur bei einzelnen Früchten ein wenig daran, ist 10" hoch, 8" breit, 5" dick, verschoben oval, oben stumpf, nach dem Stiele hin stark vorgeschoben, Rückenkanten unregelmäßig, verwachsen, Mittelkante tritt scharf vor, Bauchsurche weit, tief, Backen rauh, afterkantig.

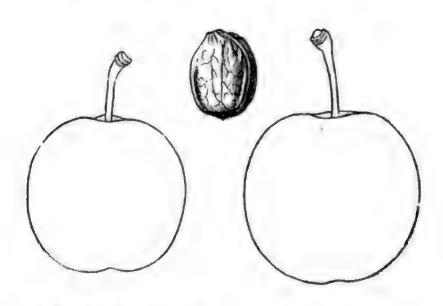
Reifzeit und Rugung: Zeitigt in bem halben September.

Hauptfächlich eine Tafel= und Marktfrucht.

Der Baum treibt stark, wächst gerabe in spiken Winkeln empor, belaubt sich bicht. Sommerzweige kahl, dunkelbraun, stark mit silbershäutigen Punkten und Flecken besetzt. Augen mittelgroß, kurz, bauchig, zugespitzt, abstehend, eingesenkt. Augenträger breit, wulstig, abgerunsbet, dreirippig. Blatt mäßig groß, an der Spike der Zweige stehend, gegen die Basis hangend, breitselliptisch, einzeln kurz oval, auch öfters umgekehrt eiförmig, rinnensörmig, dunkelgrün, glänzend, kahl. Die Drüsen sind meist mit dem Blatt verdunden und gepaart. Blattstiel röthlich, seicht gerinnelt, Blattstiel und Mittelrippe etwas behaart.

Reinbl.

No. 155. Kleine Reineclaude. Cl. 1: II, 1. D (C. ?) Zwetschenartige Damascene, grüne (gelbe ?) Frucht; El. 6: II, D. C. a.



Aleine Reineclande. . + + Anf. Gept.

Heimath und Vorkommen: Ist eine schon lange bekannte, ziemlich weit verbreitete Frucht, die trot ihrer Kleinheit daburch Werth hat, daß sie in Wohlgeschmack und Süßigkeit der Großen Reineclaube nicht viel nachsteht, sich besser als diese trocknen läßt und der Baum außerordentlich voll trägt. Mein Reis erhielt ich von Diel und Liegel überein. Getrocknete und als Compot gekochte Früchte standen einem Compot von Hauszweischen badurch etwas nach, daß die Schale dicker und härter war; vielleicht lag dies indeß an zu raschem Trocknen. Sie verdient schon als Taselsfrucht recht häusigen Andau.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 113, Kleine grüne Menklobe, Reinsolaudo petits. Liegel bemerkt, daß man sie häusig unächt erhalte und öster Sämlinge der Großen Reineclaube basür außgegeben würden, die häusig kleiner außsielen, als die Mutterfrucht. Auch von Diel habe er wiederholt statt der Obigen die Kleine weiße Damadcene erhalten, die der odigen an Größe, Form und Farbe ähnlich, aber weniger platt, etwas kleiner und mehr entschieden gelb sei. Ich habe disher die Kleine weiße Damadcene nicht gesehen, aber diese Bemerkung Liegels möchte mich ju der Frage veranlassen, ob beide Früchte wirklich verschieden sind. Nachdem ich Liegels Bemerkung gelesen hatte, ließ ich mir die Kleine grüne Reineclaude auch von ihm kommen und setzte sie auf einen schon etwas erstarkten Stamm der von Diel bezogenen Kleinen grünen Reinezelaude. Der Probezweig wurde rasch recht groß, entwidelte ganz dieselbe Begetation, als die Diel'sche Sorte und habe ich seit 3 Jahren die Früchte nicht unterscheiben können, die bei mir auch sast ganz gelb aussallen. — Günderode S. 102, Nr. 20, Kleine Keneclode, bildet sie gut ab. Kraft II, Tas. 189, S. 39, ganz gut. Pomon. Frano. Tas. 8, Nr. 11, scheint nicht die rechte zu sein, ist wenigstens viel zu groß dargestellt. T. D. G. XX, S. 17, Tas. 3 gleichfalls viel zu groß und auch schon nach dem mit abgebildeten Blatte schwerlich die rechte, obwohl dis auf mehr Größe das meiste in der Beschreibung gut paßt. Dittr. II, S. 250; Dittrichs Obst-Cad. Nr. 64. Duhamel II, S. 118, Potito Reineclaude, ohne Abbildung. Eünderode und Bork. demerken, daß in der Angabe der

Größe bei Duhamel wohl eine Irrung vorgegangen sein möge, da er die Größe au 15" Höhe und 16" Dide angebe, während er die Dimensionen der Großen Reineclaude nur zu 16 und 18" angebe. Aus Duhamels Angaben, daß das Fleisch etwas trocken, bisweilen pateuse, bisweilen ziemlich schmelzend, aber etwas gröblich, (grossièro) sei, möchte man auch einen Zweisel hernehmen, ob seine Frucht die Obige sei. — Berglichen noch Downing S. 288, Yellow Gage mit den Synonymen Little Queen Claude (Mill. Lindl.) Petite Reineclaude (Duham.) Reineclaude blanche, Small Green Gage, Gonnes Green Gage, White Gage (of some English Gardens). Er bemerkt, der Name Yellow Gage sei der Frucht wohl aus guten Gründen von der Hortic. Soo. zu London gegeben. Auch hogg im Manuale hat dei Yellow Gage die Synonyme Gonnes Green Gage, Little Queen Claude, Reineclaude petite, Petit Damas vert, White Gage und verweist der Lond. Cat. dei diesen Synonymen gleichsals auf Yellow Gage, die jedoch nicht mit ausgesührt ist. Ob nun Downing und hogg unsere Frucht haben, mag daraus zweiselhaft sein, daß ich — ich meine noch von Diel, — eine Gonnes grüne Reineclaude erhielt, die auch Liegel II, S. 157 kurz aussührt und mit meinen Bemerkungen übereinstimmend sagt, daß Baum und Frucht von der Großen Reineclaude nicht wesentlich verschieden seien; ich sand die Frucht bloß etwas kleiner und wurde sie nie gelb, obwohl ich vielleicht schon in 12 Jahren Frucht davon hatte.

Gestalt: klein, 1" hoch, 1" 1" bick und etwas weniger breit, einzelne Früchte sind auch etwas hochaussehend. Am Kopfe und Stiele ist sie gedrückt, sonst schön gerundet; die flache Furche brückt ben Rücken etwas und theilt meistens gleich; der Stempelpunkt sitt in der Mitte bes Kopfes flach vertieft.

Stiel: 6-7" lang, unbehaart, sitt in geringer Bertiefung.

Haut: etwas zähe, säuerlich, von Farbe nach Liegel hellgrun, boch fand ich die Frucht meistens weit mehr gelb, als grun und war sie namentlich in dem naßkalten Jahre 1864, wo zu ihrer Reifzeit wenig Sonne war, gelb. Besonnte Früchte haben um die weißlichen Punkte oft feine oder stärkere blutrothe Kreischen, oder es läuft die Haut an der Sonnenseite wie marmorirt etwas roth an. Der Duft ist weißlich und stark aufgetragen.

Fleisch nach Jahren etwas grünlich=gelb, nicht weich, fein, nicht so saftreich, als bei ber Großen Reineclaube, boch hinreichend saftreich,

von fehr fugem, gewürzten Gefchmade.

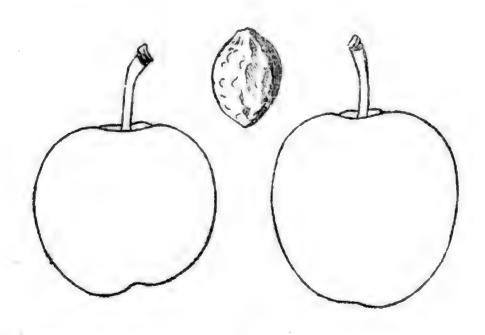
Der Stein löset sich vom Fleische nicht vollkommen, ist  $6^1/2'''$  lang, 5 breit (nach Liegel nur  $4^1/2$ ) und 3 dick, oval, über welche Form die Rückenkanten etwas hinausgehen; Backen erhoben, rauh, afterkantig; Bauchsurche seicht; Rückenkanten ziemlich stumpf und ers hebt die Wittelkante sich beträchtlich.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt gleich nach ber Großen Reine=

claube zu Unfange bes Geptember.

Der Baum mäckst rasch, macht eine sehr reich verzweigte Krone, indem die Haupttriebe zahlreiche Nebentriebe in Quirlen ansetzen und trägt bald und sehr reich. Die Sommertriebe sind kahl, nur stellen=weise ein wenig behaart, ziemlich stark stusig, kurzgliedrig, violettbraun, unten mit gelblichem Silberhäutchen geslockt. Blatt klein, glänzend, slach, schön elliptisch, einzeln eisoval. Drüsen am Blattstiele meist mit dem Blatte verbunden; Augen bauchig, konisch, nur wenig abstehend, sitzen auf kurz gerippten Trägern.

No. 156. Frühe Fruchtbare. Gl. 1: II, 2. A. Wahre Damascene, blane Frucht; El. 6: II, 1. B. b.



Frühe Fruchtbare. Fast \*\* und wohl † Anf. August. Early Prolific.

Heimath und Vorkommen: Diese sehr gute, mit der Rothen Frühdamascene reisende und sie an Güte noch etwas übertreffende Frucht, deren Baum gesund und äußerst fruchtbar ist, wurde, nach der von Hogg im Manuale gegebenen Nachricht, erzogen von dem bekannten Herrn Nivers zu Sawbridgeworth in England, aus einem Steine der Précoce de Tours. In meiner Gegend ist sie noch besser, als die gleichfalls sehr frühreisende, aber etwas säuerliche Nivers Frühs Damascene. Sie unterscheidet sich von den gleichzeitig reisenden Sorten Rothe Frühdamascene und Freudenberger Frühpslaume durch mehr gerundete Gestalt, schwarzblaue Färdung und vom Steine ablösiges Fleisch, was die Rothe Frühdamascene in kalten Jahren nicht hat. Mein Reis erhielt ich von der Societät zu London.

Literatur und Synonyme: Hogg, Manual, Early Prolific, mit ben Synonymen Rivers' Early Prolific und Rivers' Nr. 2. Der Lond. Catalog führt sie im Anhange S. 25 unter Nr. 44 als Rivers Early prolific, nur bem Namen nach auf. Hogg nennt sie a valuable early plum, und sagt, daß ber Baum selten ein Jahr im Tragen überschlage.

Gestalt: mittelgroß, rundlich, am Stiele und Kopfe etwas gestrückt, an letzterem oft nur wenig, nach dem Kopfe nimmt sie etwas, oft merklich stärker ab, als nach dem Stiele und liegt die größte Breite und Dicke etwas mehr nach dem Stiele hin. Gute Früchte maßen 1" 3" Breite und Höhe, manche sind ein weniges dicker als hoch,

L-odill.

andere ein wenig höher als bick, die Breite beträgt meist etwas weniger. Der Rücken zeigt flache, mehr ober weniger ungleich theilende Furche; der Stempelpunkt liegt flach vertieft und erhebt sich die eine Seite der Frucht über ihn.

Stiel: 7" lang, stark, fast gerabe, kurz behaart, sitt in ziemlich

weiter und tiefer, oft auch feichter Sohlung.

Haut: ziemlich fein, läßt sich nicht gut abziehen, wenig säuerlich; die Farbe ist stellenweise, oft über den größeren Theil der Frucht schwarzblau mit noch dunkelbraunen Stellen abwechselnd. Feine, goldsartige Punkte sind ziemlich häusig und einzeln ziemlich groß. Der Duft ist blau und leicht aufgetragen.

Das Fleisch ist nur ein wenig grunlich gelb, neigt zum Golb= gelben, ist fein, saftreich, consistent, von weinartigem, sußen, mit ange= nehmer Säure gemengten Geschmacke.

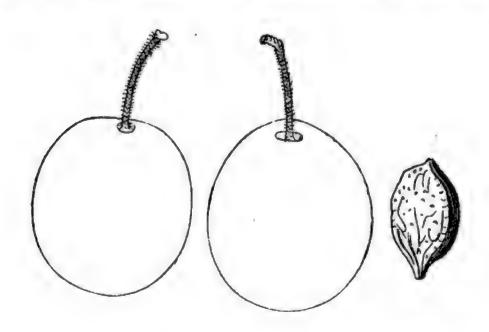
Der Stein liegt meistens hohl im Fleische, ist dem der Rothen Frühdamascene ziemlich ähnlich, etwas weniger dickbackig, 8" lang, 6 breit, 3½ dick, etwas verschoben elliptisch, so daß der Bauch nach der Spitze hin, der Rücken nach dem Stielende hin etwas vortritt. Die Bauchsurche ist slach, stellenweise verwachsen; die Rückenkanten sind ziemlich breit, die Mittelkante tritt etwas vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit ben obgedachten frühesten Sorten, noch etwas vor ber Königspstaume von Tours und mag nach Beschaffenheit bes Fleisches auch ein gutes Compot geben und sich trocknen lassen.

Der Baum mächst rasch und gesund, treibt in spiken Winkeln empor, sett viel kurzes Fruchtholz an und bestätigt mein Probezweig seine frühe und reiche Tragbarkeit. Die Sommertriebe sind ziemlich schlank, nur etwas gekniet, nach oben abnehmend, stellenweise soweit sehr kurz behaart, daß man die Frucht noch zu den wahren Damasscenen rechnen kann, schmutzig dunkelbraun, nach unten mit gelblichem Silberhäutchen gesteckt. Das Blatt ist ziemlich groß, fast slach ausgesbreitet, runzlig, unten behaart, breitselliptisch. Die Augen sind stumpf, fast zugerundet, die, weißwollig und sitzen auf flachen, stark gerippten Trägern, deren Rippen sich meist ziemlich weit herabziehen und die Triebe kantig machen.

Oberbied.

No. 157. Waran Erik. Gl. 1: II, 2. A. Wahre Damascenen mit blauen Früchten; Gl. 6: II, 1. C. b.



Waran Erik. (Liegel.) \* + 1ftes Drittel Auguft.

Heimath und Vorkommen: sie stammt aus Nikita in ber Krim; Liegel erhielt sie aus der Central=Obstbaumschule in Grat. — Sie ist zwar nur klein und etwas unansehnlich, desungeachtet verdient sie als eine sehr frühe und delicate Frucht Fortpslanzung, um so mehr, als ihr Baum sehr fruchtbar ist.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 133, Nr. 138. — Dochnahl hat sie S. 162 als Nikitaer Mirabelle aufgezählt. — Im Jenaer Obsic., Neue Aust., Sect. IV, Lief. 8, ist sie nach Früchten von mir ziemlich gut, nur zu blau, ba sie mehr rothbraun ist, abgebilbet.

Gestalt: wie oben gezeichnet. Liegel beschreibt sie als etwas plattgebrückt rund, bem Ansehen nach kurz oval=rund, gegen den Stiel etwas mehr abnehmend, in der Mitte am breitesten, Rücken und Bauch sind etwas gedrückt. Die als eine Linie erscheinende Furche drückt, wie erwähnt, nur wenig und theilt gleich. Der Stempelpunkt ist groß und sitzt in der Mitte der Frucht slach obenauf. — Die Frucht ist klein, nach Liegel 1" hoch, nur ein Geringes weniger dick und um 1/2" weniger breit. — Bei mir wurde sie merklich größer.

Stiel: sehr lang, bis 10" lang, sehr bunn, behaart, in enger, schwach vertiefter Höhle stehend.

Haut: dick und zähe, doch geschmacklos und abziehbar. Die Farbe ist rothblau, ins Bräunliche ziehend; darüber sind viele kleine, golbfarbene Punkte gestreut und bisweilen auch Leberslecken. Der Duft ist hellblau und bünne.

Fleisch: grunlich=gelb, an der sehr reifen Frucht auch fast golb= gelb, hartlich, nicht zu saftig, von zuckersüßem, fein aromatischen, köst= lichen Geschmacke.

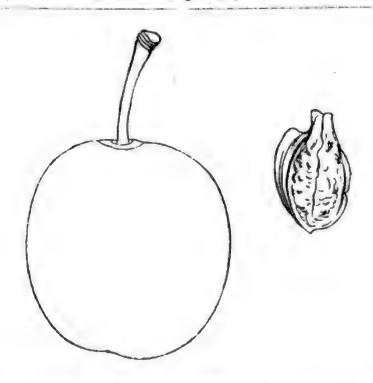
Stein: nicht vom Fleische löslich, hat die oben gezeichnete Form und Größe. Liegel beschreibt ihn als oval, oben abgerundet, etwas spitz, nach dem Stiele zu verlängert spitz, in der Mitte am breitesten, Rücken und Bauch sind gleich erhoben, die Mittelkante des Rückens erweitert sich etwas nach dem Stielende zu und ist ihrer ganzen Länge nach etwas erhoben, die Bauchkanten sind stumps, ihre Furche ist breit und seicht, die Backen sind rauh.

Reife und Rutung: Die Frucht reift im ersten Drittel bes August, nach der Johannispflaume (und nach dem katalonischen Spilzling), noch vor der Großen Damascene von Tours. — Auch Liegel bedauert es, daß sich diese recht gute Pflaume nicht vom Steine löst und eine dicke, zähe Haut hat, hält sie aber zum Welken sür vortresstlich. Sie hängt fest am Baume und springt im Regen nicht leicht auf. Sie unterscheidet sich von anderen ähnlichen durch ihre bräunlichrothe Farbe, etwas platte, kurz ovale, gegen den Stiel etwas verjüngte Form, geringere Größe, dicke, zähe Haut und durch ihren dünnen langen Stiel. Die ihr in Größe und Form ziemlich ähnlichen Rothe Frühsbamascene und Frühe Leipziger Damascene sind mehr rothblau und lösen sich gut vom Steine.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe hat einen gemäßigten Buchs, wird mittelstark, ist reichlich tragbar. Sommerzweige etwas stusig, dicht weichhaarig, am Grunde gelbgrau mit Braun gesteckt, nach der Mitte und Spitze hin violettbraun mit ziemlich abstehenden Knospen. Blätter am Sommerzweige mittelgroß, länglich oval mit außelaufender mäßig langer Spitze, regelmäßig etwas seicht gekerbt, untershalb behaart, am Tragholze sind sie zum Theile verkehrt eirund, nach dem Stiele zu ost stark verschmälert, so daß sie bei ihrer mitunter langen Spitze fast breit-lanzettsörmig sind. Blattstiel am Sommerzweige 6—9" lang, am Tragholze zum Theil bis 15" lang, stark braungeröthet und gesteckt, ziemlich diet und steif, stark behaart, meist zweidrüsig.

Jahn.

No. 158. Keindl's violette Königspflaume. Cl. 1: II, 2. s. Wahre Damascene, blaue Frucht; Cl. 6: II, 1. B. b.



Reindl's violette Königspflaume. \*\* + + mitte August.

Heimath und Borkommen: Dr. Liegel erzog sie aus bem Stein der Aprikosenartigen Pflaume und bezeichnete sie mit meinem Namen, wofür ich ihm herzlich danke. Ist eine vorzügliche Pflaume, gehört noch zu den frühen, ist groß, sehr schön und tragbar, zerspringt im Regen nicht gerne. Da sie der Gemeinen Zwetsche in der Güte fast gleich kommt, so verdient sie vor vielen andern empfohlen und angepflanzt zu werden.

Literatur und Synonyme ist noch nicht beschrieben und sind über ihren Werth nur erst kurze Nachrichten gegeben, z. B. in ber Uebersicht aller Pstaumen, Regensburg 1861, S. 58 unter Nr. 461, und Monatsschrift 1861.

Gestalt: mehr als mittelgroß, oval, 1" 3" hoch, fast ebenso breit und 1" weniger dick, meistens etwas höher als breit, oben und unten fast gleich zugerundet und dadurch kurz oval, der Rücken etwas slacher als der Bauch, der stärkste Durchmesser in der Mitte. Einzelne Früchte sind jedoch auch dicker als hoch. Die Nath ist ganz seicht und theilt die Frucht gleich. Der Stempelpunkt sitzt flach vertieft, meistens auf der Mitte der Frucht.

Stiel: haarig, rostig, 5" lang, manchmal auch länger, etwas gebogen, sitt in einer seichten, auch oft in einer mäßig tiefen Höhle.

Haut: fein, zähe, abziehbar, nur wenig sauerlich. Farbe dunkels violett, mit vielen feinen, goldfarbigen Punkten übersäet, zuweilen fins ben sich auch Rostssecken. Der Duft ist blau und dunn.

Fleisch in ber vollen Reife grünlich=gelb, zweischenartig, fest, fein und saftreich, von belikatem, suß=weinsauerlichem, zweischenartigen Geschmacke.

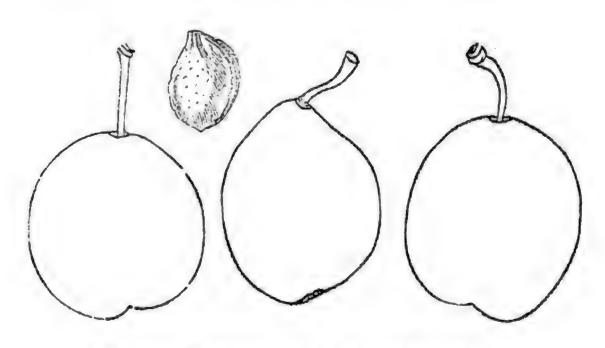
Der Stein ist vom Fleische ganz ablösig,  $8^{1/2}$ " hoch,  $5^{1/2}$  breit,  $3^{1/2}$  bick, verschoben oval, so daß der Bauch nach der Spitze hin etwas, der Rücken nach dem Stiele stark vortritt und die etwas versüngte Spitze nach der Bauchseite übergebogen und etwas verschoben spitzig ist. Die Bauchsurche ist weit und seicht, die Rückenkanten verwachsen, Wittelkante scharf, Seitenkanten sabensörmig, Backen erhoben, rauh.

Reifzeit und Rutung: zeitigt Mitte August, einzelne Früchte oft um 8 Tage früher. Für Tafel und Markt sehr zu empfehlen, auch zum Haushalt von Vielen geschätzt, indem sie sich durch ihr festes, zähes Fleisch ganz gut zum Dörren eignet.

Der Baum wird von mittlerer Größe, ist balb und reichlich tragbar. Sommerzweige gerade, kurzhaarig, rothbraun. Schattenseite grün, mit vielen weißen und karmoisinrothen Punkten. Augen gesbrängt, aufrecht stehend, kurz, bauchig, zugespist. Augenträger klein, kurz, dreirippig. Blätter mittelgroß, flach, 3" lang, 1" 8" breit, breitselliptisch, auch breitslanzettlich, was bei den Fruchtzweigen öfters vorkommt, unterseits behaart, seicht stumpf gesägt. Blattstiel 6—8" lang, dünn, stark behaart mit Rostsleden, seicht gerinnelt, mangelhaft drüsig. Afterblätter zuweilen da.

Reinbl.

No. 159. Dieffenbachs Damascene. Cl. 1: II, 2. A. Bahre Damascene, blaue Frucht; Cl. 6: II, 2. B. a.



Dieffenbachs Damascene. . + Enbe August, Anf. Sept.

Heis erhielt ich von Liegel und später nochmals ebenso von Jahn. Da ber Gefchmack wohl dem ber Heist ehnlich, die Frucht aber ziemlich klein, von Liegel und später nochmals ebenso von Jahn. Da ber Geschmack wohl dem der Hauszwetsche ähnlich, die Frucht aber ziemlich klein, von Gestalt häßlich und der Stein unablösig ist, halte ich sie für entbehrlich.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 129, Mr. 259. (Durch einen Druckfehler hat sie in Liegels Heite bie Br. 289, die Liegel ber Buels Lieblings= zwetsche gab). In den Bereinigten Frauendorfer Blättern 1844, S. 809 besschrieb Liegel sie noch unter dem Namen Sämling der Johannispstaume, Iste Beneration, Lter Baum und hat sie, da dieser Rame nicht passend war, später wie oben benannt.

Gestalt: Auch biese Frucht wird auf Liegels Mutterbaume größer und besser gewesen sein, als nach ihrer Verpstanzung auf fremden Grundstämmen. Herr Keindl sandte mir von ihr eine etwas größere, regelmäßiger gesormte, fast ovale Zeichnung mit merklich längerem Stiele. Vei mir siel sie, sowohl in Rienburg als hier etwas weniger groß aus und war durch stark ungleiche Hälzten meist etwas unsörmslich und häßlich von Gestalt. Rur in dem warmen Jahre 1852 hatte ich sie so groß, als Liegel angibt. Nach ihm ist die Frucht 1" 5" hoch, 1" 4" die und 1" 3" breit, von Gestalt gedrückt oval, am Stiele stark spiz, am Kopse slach abgerundet, Rücken und Bauch stark gedrückt und daher bedeutend dieter als breit, der stärkste Durchmesser liegt in der Mitte; der Rücken ist mehr erhoben als der Bauch; die Furche drückt den Kücken stark und theilt meistens ungleich. Die ganze

Form ist nach Liegel ähnlich ber ber Gelben Catharinenpflaume. 1863 hatte ich Früchte, die auch am Stiele merklich gedrückt waren, meistens nehmen sie die Figur links oben an, einzelne spitzen sich nach dem Stiele noch stärker zu, so daß sie von der Seite ab angesehen, zwetschensartig sich barstellten. Der Stempelpunkt liegt nach Liegel auf der Mitte des Kopfes, selten in einem kleinen Grübchen, lag bei mir jedoch ziemlich vertieft.

Stiel: nach Liegel 8" lang, mäßig dick, behaart, rostig, war bei mir kurzer, meistens gebogen. Er sitzt auf der Mitte der Frucht=

spite in flacher Söhlung, oft wie oben auf.

Heife schwarzblau mit feinen, goldfarbigen Punkten, die öfter in größere, rostige, goldartige Flecken zusammenfließen. Der Duft ist dick und blau.

Das Fleisch ist nach Liegel weißgelb, ich fand es etwas grünlich goldgelb, zart, überfließend von Saft, nach Liegel von überaus süßem, erhabenen, edlen Geschmacke, den ich dem Geschmacke einer Hauszweische allerdings ähnlich und gut, doch nicht so vorzüglich fand.

Der Stein löset sich auch nach Liegel nicht vom Fleische, ist 7" lang (Herr Keindl zeichnet ihn etwas größer aus recht vollkommenen Früchten und war auch bei mir 8" lang), 6 breit und 3 dick, nach Liegel einseitig umgekehrt eiförmig, am Kopse gerundet mit kaum einer Spur von Spize; ich möchte ihn näher als etwas verschoben breitselliptisch bezeichnen, indem der Bauch nach der Spize hin, die Rückenstanten nach dem Stielende hin über diese Form vortreten; am Stielende bildet er eine verzüngte, wenig abgestumpste Stielspize. Die Bauchsfurche ist seicht, meistens zackig; der Rücken mehr ausgebogen und dessen Mittelkante erhoben.

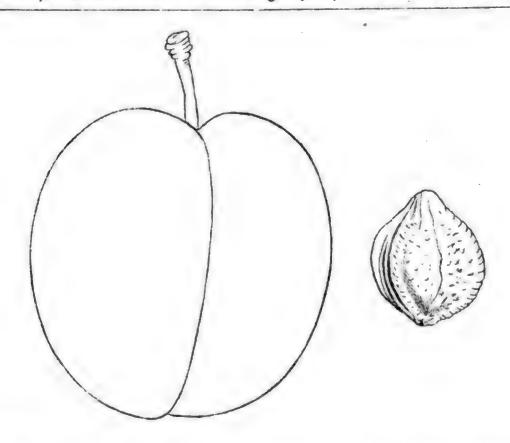
Reifzeit und Nutzung: Die Frucht zeitigt nach Liegel im zweiten Drittel des September. Ich habe die Reifzeit in Nienburg zweimal Ende August notirt, gleich nach der Marmorirten Gierpstaume, ein anderes Jahr 8.—12. September und auch 1862, nachdem ich den Baum von Liegels Reise verloren und die Sorte von Jahn ebenso wieder bekommen hatte, reift sie gleich nach der Großen Reincclaude, in diesem frühen Jahre schon 20. August. Sie reift also vor der Hauszwetsche, und das allein könnte ihr, bei zwetschenähnlichem Ge=

ichmade, Werth geben; im Gangen ift fie entbehrlich.

Der Baum zeichnet sich in der Baumschule durch feine Triebe und wenig kräftigen Wuchs aus. Die Triebe sind dunn, schlank, etwas stusig, mit kurzen Gliedern, schmutzig braun, ganz unten fast kahl, nach oben kurz behaart, stark mit grauem Silberhäutchen gesteckt, oder stellensweise damit überzogen, wovon das zweisährige Holz ganz silbergrau ist. Blatt klein, oval oder eisoval, (nach Liegel langseiförmig), fast flach, glänzend. Augen bauchig, stumpfsspitz, stehen etwas ab und sitzen auf slachen Trägern.

\$ -odish

No. 160. goliath. El. 1: II, 2. A. Wahre Damascenen mit blauen Früchten; El. 6: II, 1. A. b.



Coliath. Liegel (Lond. Cat., Downing). \* ifies Drittel Ceptbr.

Heimath und Vorkommen: Diese schöne große und nach weuigen bis jetzt von mir (aus Liegels Zweigen) erzogenen Früchten auch recht gute Frucht bekam Liegel unter dem Namen Caledonian Plum vom Kunstgärtner Kinz in Frankfurt a. M. — Liegel versmuthet, sie sei die Wahre (richtige) Caledonian, auch Goliath genannt, eine englische Frucht und es ist daran kaum ein Zweisel. Weil jedoch auch die Rothe Rectarine nebenbei oft Caledonian genannt wird, so habe ich mir erlaubt, zur Ueberschrift den Namen Goliath zu wählen, wie dieser Name im Lond. Catalog und von Downing ebenfalls vors

angestellt ift.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 126, Mr. 317. Die Wahre Caledonian. Goliath. Auch Liegel weist in einer Anmerkung barauf hin, baß ber Rothen Nectarine gleichfalls die Benennung Caledonian beigelegt wird und im Heft II, S. 130 sagt er ferner noch, baß eine Pfirschenpslaume, Prune Peche, wie die Rothe Nectarine zugleich ebenfalls noch genannt wird, im Traité des ardres von Poiteau und Turpin unter Nr. 107 enthalten sei, die nach ihrer schön colorirten Abbildung ohne Zweisel der Goliath wäre, wonach also auch dieser gleichfalls als Prune Peche vorkomme. — Cat. Lond. weist bei Caledonian auf Nectarine hin, als auf ein Syno. (of some) von Lekterer. Der Goliath in demselben Cat. hat denn die Synon. Caledonian, Nectarine (of some), Wilmots late Orleans, Saint Cloud, Steers's Emperor. — Downing S. 300 hat dieselben Syn. mit Ausnahme von Nectarine und dem Namen Caledonian fügt er (of some) hinzu. Wie der Londoner Catalog beschreibt er die Frucht und den Baum mit Citat von Thompson und Lindsey ziemlich ähnlich wie Liegel und der einzige wesentliche Unterschied ist, daß sowohl vom Lond. Cat. wie von Downing der Stein als unlöslich angegeben wird, wie es aber auch der Rothen Nectarine nachzesagt wird, deren Stein sich wie der ber vorliegenden in meinem Garten

gut vom Fleische ablöst. — Bergl. noch Dittrich III, S. 861 und Dochnahl S 121. — Sehr ähnlich bem Goliath erscheint die in Biv. Album III, S. 47 abgebilbete Pruns violette americaine; Biv. fand biese in van Mons Baum-

foule in Lowen vor.

Gestalt: Liegel beschreibt sie als plattgebrückt rund, etwas viersseitig, der stärkste Durchmesser liegt in der Mitte, von wo aus die Frucht sich nach oben und unten gleichförmig abplattet. Sie ist dicker als breit; Rücken und Bauch sind gleich erhoben, die Furche drückt den Rücken flach und theilt meist gleich. Der Stempelpunkt liegt oben in der Mitte in einer flachen Vertiefung. — Die Frucht ist sehr groß, 1" 5" hoch, 1" 7" diek, 1" 5" breit, (wonach sie sich also oft niederiger baut, als ich sie oben zeichnete).

Stiel: bid, bis 9" lang, behaart, sitt in ber Mitte in einer

tiefen, weiten Soble.

Haut: bick, zahe, abziehbar, von Karbe bunkel-violettbraun mit zahlreichen, goldfarbenen Punkten. Der Duft ist blaulich und bunne. (Die Frucht sieht ziemlich bunkelblau, sehr schon aus).

Kleisch: weißlichegelb, etwas gröblich, härtlich, strahlig, saftig, von füßem, erhabenen aromatischen Geschmade. (Auch selbst 1860 mar

sie in Meiningen recht gut.)

Stein: völlig löslich, (auch an meinen Früchten), rund oval, oben rund, am Stickenbe etwas zusammengezogen, in der Mitte am breitesten. Mittelkante des Rückens erhoben und stumpf, Rücken mehr erhoben, als der Bauch, Lauchsurche weit und tief, Lacken rauh.

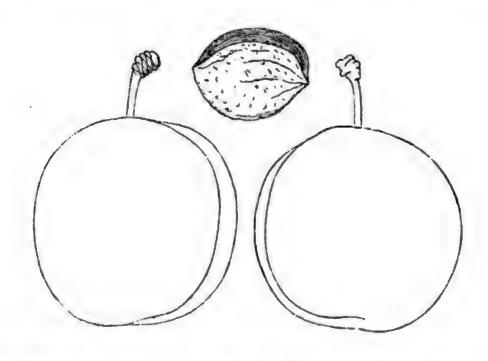
Reise und Rutung: Die Frucht reist im ersten Drittel bes September (in Meiningen 1860 gegen den 24. September) und ist sehr groß, schön gesormt, recht wohlschmeckend, wohl des I. Ranges werth, während sie Liegel, wie Cat. London und Downing in den II. setzen. Sie hängt fest am Baum und zerspringt wegen ihres zähen Fleisches nicht leicht im Regen. — Von der oft mit ihr zusammenges stellten Rothen Nectarine, die ihr in Größe und Form nach Liegel ähnlich ist, ist sie durch deren viel frühere Reise, rothe Farbe und die kahlen Sommerzweige des Baumes unterschieden.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wächst kräftig und scheint tragbar zu sein. — Sommerzweige behaart (nach Liegel stark weichhaarig), dunkel-violettbraun, sein bräunlich punktirt. — Blätter mittelgroß, oval ober eirund, auch zum Theil verkehrt eirund, länger ober kürzer zugespitzt, unterhalb behaart, sein ober auch stärker und oft ooppelt gezahnt-gesägt ober gesägt. — Blattstiel 5" lang, beshaart, geröthet, verloren brüsig.

Naart, geröthet, verloren brüsig.

Anm. Die vorstehend beschriebene Frucht erhielt ich von Herrn Lieutnant Donauer zu Coburg als Caledonian Nootarino Plum, (in welchem Namen die Berwechslung ber Coledonian mit der Rothen Nectarine am meisten zu Tage tritt) und von Liegel als Wahre Caledonian. Sie trug in Niendurg öfter, war auch dei mir ablösig vom Stein und ersten Ranges, doch immer plattgebrückt, nähernd in Form der Rothen Nectarine, so daß ich bei der Goliath des Lond. Cat. schon bemerkt hatte, diese werde schwerlich die Wahre Caledonian sein, da sie theils als purplish, theils als oblong und II. Ranges beschrieben werde. Da Jahn von Liegels Reise auch hochgebaute Früchte gehabt hat, welche Abänsberung dei Pstaumen ötter vorzukommen scheint, so wird die Jentität doch angenommen werden müssen.

No. 161. Friedheims Damascene. El. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; El. 6: II, 2. B. b.



Friedheims Damascene. Bo fie nicht abfallt . , Enbe Juli.

Beimath und Vorkommen: Liegel erzog biefe Frucht aus bem Steine bes Catalonischen Spillings, fo bag hier ein Beispiel vorliegt, daß ber Sämling Form und Farbe anberte. Auch Bionbecks (rothe) Fruhametiche erhielt Liegel aus einem Steine bes Catalonischen Spillings; biefe ift gleichfalls roth, aber noch zwetschenformig. Er wibmete obige Frucht seinem pomologischen Freunde Herrn Aktuar Friedheim zu Gotha, ber im Vorstande bes bortigen Garterbauvereins sich verbient gemacht hat. Mein Reis erhielt ich von Liegel. meiner Gegend ift biefe Frucht ohne Werth, ba zwei gefunde, große Probezweige, die seit 6 Jahren äußerft voll blühen, immer nur 2-3 Früchte ansetzten, bie noch bazu vor voller Reife abfielen. Gin junger, fraftiger Sochstamm in ber Baumschule, ben ich habe steben laffen, macht es eben so und erreichten bie meisten Früchte, bie ich fah, auch nur bie Größe ber Figur rechts oben. Nur eine Frucht hatte ich bis= her fast so groß als Figur links oben, bie aus einer von Jahn gemachten Zeichnung entnommen ift, ber auch bie Fruchtbarkeit bes Baums nicht tabelt und ben Geschmad als sehr angenehm und fuß bezeichnet. Man möchte vermuthen, bag bie Baterschaft zu obiger Frucht ber Königspflaume von Tours zukomme und sie von bieser bas zu frühe Abfallen geerbt habe. Da aber bie Königspflaume von Tours in andern Gegenden sehr geschätzt ift, wird, wo biese gebeiht, die Obige burch große Frühzeitigkeit werthvoll sein. In dem frühen Jahre 1862 reifte sie mir schon Mitte Juli.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 87, Nr. 125, Friedheims rothe Frühdamascene. Es wird erlaubt sein, diesen Namen, wie oben, abzustürzen. Das D. D.-Cab., Neue Aufl., 4te Sect., lste Lief. gibt nicht recht kennt-liche, zu bunkelrothe Abbildung.

Gestalt: Bei Liegel mittelgroß, 1" hoch, 1" 1" dick und etwas weniger breit, bei mir meistens so dick als hoch, doch ist die eine Seite ber Frucht fast stets etwas höher, als die andere. Gestalt ziemlich rund, meist hochaussehend, zu einem an beiden Enden abgestumpsten Ovale neigend. Der größte Durchmesser liegt in der Witte, einzeln auch mehr nach der Spitze hin; die ungleich theilende Furche drückt den Rücken nur wenig. Der Stempelpunkt liegt in einer spaltenarstigen Vertiefung auf der Witte der Spitze.

Stiel: nach Liegel 5" lang, (bei mir etwas länger), ziemlich start behaart, sitt in enger Höhle in ber Mitte ber Frucht.

Haut: bunn, abziehbar, hellroth, mit kleinen, golbfarbenen Punk= ten bunn überfaet. Der bunne Duft ist weißblaulich.

Das Fleisch ift goldgelb, fest, saftig, nach Liegel von sußem, recht angenehmen Geschmade.

Der Stein ist ablöslich, wenn die Frucht ganz reif ist, groß, 10" hoch, 8 breit, 6 dick, oval, an der Spitze gerundet mit sichtbarem Spitzchen, am Stielende stumpsspitz; der Rücken ist mehr erhoben, Rückenkanten stumps, die Mittelkante steht stumps stark vor; Bauchsturche breit und tief; Backen stark rauh und hochgewöldt, oft afterstantig; die größte Breite liegt in der Mitte.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt mit dem Catalonischen Spilling, noch etwas vor der Johannispflaume, Ende Juli oder Anfangs August. Wo sie gut trägt für Tafel und Markt schätzbar.

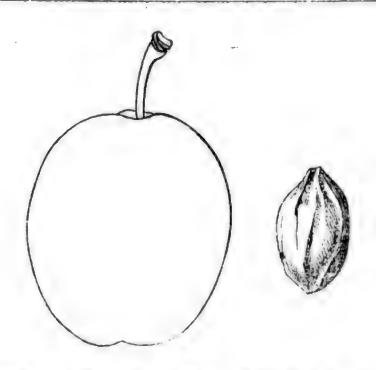
Der Baum wird nach Liegel mittelgroß und ist tragbar. Sommers zweige weichhaarig, etwas stusig, bunkelbraun, unten meist grau, burch matte gelbe Punkte nach unten etwas silberhäutig. Blatt groß, slach ausgebreitet, nach Liegel eiförmig, ich fand es oval, einzeln breitellipstisch; es ist unten behaart, dich, seicht gekerbt. Blattstiel drüsig, Augen dickbauchig, konisch etwas abstehend, oder aufrecht stehend.

Anm. In heft III bei Liegel ist obige Frucht aus Bersehen unter bie zweischenartigen Damascenen mit kahlen Sommerzweigen gesetzt, während sie heft IV in ber Uebersicht S. 66 am rechten Orte eingereiht ist.

Oberbied.

S. COMP.

No. 162. Buchners Königspflaume. El. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; El. 6: I, (II) 2. A. b.



Budiners Königspflaume. • • † 2/3 Auguft.

Seimath und Vorkommen: Liegel erzog biefe treffliche, ben häufigsten Anbau verdienende Frucht aus bem Steine bes violetten Perdrigon, ober wie er später (3. B. II, S. 166) fagt, aus bem Steine ber Königspflaume von Tours, (was wahrscheinlicher ist) und nannte sie anfangs Braunauer violetter Perbrigon, mit Nr. 341 (fo II, S. 253), unter welchem Namen ich sie von ihm erhielt. Später schien sie ihm mehr zu ben Königspflaumen zu gehören und beschrieb er fie in ben Frauendorfer Blättern 1844, S. 200 nochmals und nennt sie berich= tigend Braunauer Königspflaume. Er municht auch nach Heft II, S. 156, daß man sie Braunauer Königspflaume nennen möge, wobei er vergessen hat, daß er in bemselben 2. Sefte S. 138 icon seine Dr. 141 als Braunauer Königspflaume beschrieben hatte. Deghalb nannte er in ben Frauendorfer Blättern von 1852 die Nr. 141 Lucas Königspflaume und bie Mr. 341 S. 51 Buchners Konigspflaume, welcher Name ihr am besten bleibt und ihr zu Ehren bes Herrn Pro= fessors Buchner sen. zu Munchen gegeben ist. Wegen ber mehreren eingetretenen Jrrungen beschreibe ich sie hier ganz selbstständig. fallend ist es, daß Liegel in seiner 1861 herausgegebenen Uebersicht aller von ihm beschriebenen Pflaumen sie gar nicht wieder mit aufführt.

Literatur und Synonyme: Das hier Beizubringende ergibt sich aus bem eben Gesagten. Dittrich hat sie III, S. 400 noch unter dem Namen Braunauer violetter Perdrigon. Im deutschen Obst-Cabinet, Neue Aust., 4. Sect., 4. Lief., ist sie als Braunauer Königspflaume nicht recht kenntlich abgebildet.

Gestalt: Gut gewachsene Früchte sind immer sehr regelmäßig oval, nach bem Kopfe oft ein Geringes mehr abnehmend, als nach bem Stiele, höher als breit,  $1^{1/2}$ " hoch, 2" weniger breit und bick. Bauch

und Rücken sind ziemlich gleich ausgebogen; die Furche ist flach und theilt ziemlich gleich. Um Stiele ist die Frucht nur wenig abgestumpft und am Stempelpunkte, der meistens unvertieft liegt, fast gar nicht gedrückt.

Stiel: mäßig ftart, 7-8" lang, fanft gebogen, ftart behaart,

mäßig rostfledig, sitt in enger, ziemlich tiefer Sohle.

Haut: fein, wenig sauerlich, läßt sich abziehen. Die Farbe ist bei start besonnten dunkelbraun, an der Sonnenseite oft ins Schwarzsblaue spielend, bei beschatteten Früchten heller, so daß die Röthe an der Schattenseite die Grundfarbe oft nur punktirt und gesleckt überzieht. Feine goldartige Punkte sind sehr zahlreich und sinden sich auch größere Rostsiguren. Der Duft ist röthlichsblau und leicht aufges

tragen. Besonders beschattete Früchte sind sehr lieblich gefärbt.

Fleisch: spielt ins Goldgelbe, ist etwas härtlich, sehr saftreich und dem der Königspflaume von Tours in Beschaffenheit und Geschmack sehr ähnlich, aber etwas süßer und vom Steine selbst in kalten Jahren ablösig. Dabei hat die Frucht auch in meiner Gegend nicht den Fehler der Königspflaume von Tours, (den diese seither immer, auch in guten Jahren und auch in den Synonymen Diels Königspflaume und Early Marocco entwickelt, sowohl auf gesunden jungen Stämmen, als auf kräftigen Probezweigen), daß sie noch zu hart vor gehöriger Reise abfällt.

Der Stein ist verschoben breit-elliptisch, mit einer etwas vorsgeschobenen Stielspiße, dickbackig und rauh; der Bauch tritt nach der Spitze hin, der Rücken nach dem Stiele hin stärker vor; die größte Breite liegt in der Mitte. Die Bauchfurche ist eng, ihr Rand meistens zackig; die Rückenkanten sind breit und flach und tritt die Mittelkante stumpf nur etwas vor. Ueber die Mitte der Backen läuft eine starke

Afterkante.

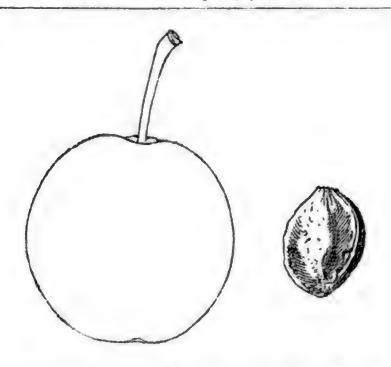
Reifzeit und Rutung: Zeitigt balb nach der Königspflaume von Tours, die sich mit der Johannispflaume färbt, aber lange am Baume gefärbt sitt, ehe sie reif ist, färbt sich erst, wenn die Königsspflaume von Tours reif ist und reift dann rasch. Muß auch zu Compoten sehr taugen und sprangen die Früchte in dem sehr nassen Sommer 1864, wo es auch in der Zeit der Reise noch sehr viel regnete, gar

nicht auf und wurden vollkommen.

Der Baum wächst recht krästig und ist früh und sehr tragbar. Er geht mit seinen Zweigen sehr rasch in die Luft und belaubt sich schön. Die Sommertriebe sind lang und stark, gerade, ziemlich steif, boch nach oben merklich abnehmend, stark behaart, schmuzig braun, ober schmuzig bunkelbraun, an Schattenstellen grün, das Blatt ist groß, slach, stark runzlig, breitselliptisch. Der Blattstiel hat starke Drüsen. Die Augen sind kurz, stumpf, stehend, ober nur wenig abstehend und sizen auf ziemlich stark vorstehenden, nach oben am Zweige langgerippten, unten kurzgerippten Trägern.

L-odill.

No. 163. Maners Königspstaume. El. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; El. 6: II, 2. B. b.



Maners Königspflaume. . . Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: Liegel erhielt diese sehr gute Frucht, die häufige Anpflanzung verdient, von Schmidtberger, der sie für die in der Pomon. Franc. abgebildete Royalo hielt und Mayers Königspflaume benannte. Sie hat ablösigen Stein, süßen, durch eine beigemengte seine, nicht starke Säure erfrischenden Geschmack und ist sehr gute Taselsrucht. Mein Reis erhielt ich von Liegel und aus Frauendorf überein.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 246, Mr. 46 unter obigem Namen; Dittrich hat II, S 300 nur ben Namen; Pomon. Franc. I, S. 128, Taf. 6, Royale, die Königin; es ist doch fraglich, ob diese unsere Frucht ist, wenigstens ist sie in der Abbildung nicht zu erkennen und auch der Stein hat andere Form und ist start elliptisch dargestellt. Das D. D. Cab., Neue Ausl., 1. Lief., gibt gute, nur etwas alzurothe Abbildung.

Gestalt: Die Frucht erreicht auf wuchsigem Baume die Größe ber Großen Reineclaube, ist 1" 4" hoch, 1" 3" dick und breit. Die Form ist etwas oval=vund, oben und unten stark und am Rücken etwas gedrückt. Die Furche ist bei schönen Früchten unbebeutend, wird oft nur durch eine Linie angebeutet und theilt meistens gleich. Der Stempelpunkt liegt auf der Mitte des Kopses slach vertieft.

Stiel: nach Liegel 1" lang, bei mir nicht ganz so lang, bunn, gerabe, stark berostet, sehr kurz behaart, sitt in mäßig tiefer, ausge=

schweifter Höhlung.

Haut: nicht stark säuerlich, fein, läßt sich ziemlich abziehen und ist in der Reife nach Liegel bläulich roth, welche Farbe meine Früchte nur einzeln und nur an der Sonnenseite hatten, während sie nach der Schattenseite durch starke rothe Punktirung und durchscheinende Grundsarbe mehr freundlich, wie eine Nothe Aprikosenpflaume geröthet waren.

5-000

Die Haut ist nach Liegel mit vielen gelblichen Punkten übersäet, die ich nicht zahlreich, bagegen öfter kleine Rostsiguren fand. Der Duft ist bunn, weißlichblau.

Das Kleisch ift etwas hellgelb, fein, zart, saftreich, von etwas

fein weinartig fußem, fehr guten Geschmade.

Der Stein löset sich nach Liegel nicht ganz vom Fleische und fand ich ihn in einzelnen Jahren fast unablösig, während er meistens, namentlich in warmen Jahren, z. B. 1853, 1854 und noch wieder 1862, ganz ablösig war. Er ist 9" hoch, fast 7 breit, 5, ja oft fast 6" dick und recht dickbackig, stark rauh, etwas verschoben breitelliptisch; der Bauch tritt nach der Spike, der Rücken nach dem Stielende hin und ost stark vor; die größte Breite fällt meistens in die Witte und die größte Dicke etwas nach dem Stielende hin; die Bauchsurche ist seicht; unter den Rückenkanten steht die Wittelkante stark vor, wird nach dem Stielende hin merklich scharf und ist daselbst gewöhnlich scharf abgeschnitten.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt eben vor und noch mit der Rothen Eierpflaume, der Königin Victoria 2c. meistens Ende August, oft Anfangs September, 1862 schon gegen Witte August. Liegel bemerkt, daß sie im Regen selbst schon vor dem Reisen gern aufspringe; das habe ich 1862, wo die Pflaumen in lange anhaltendem Regen-

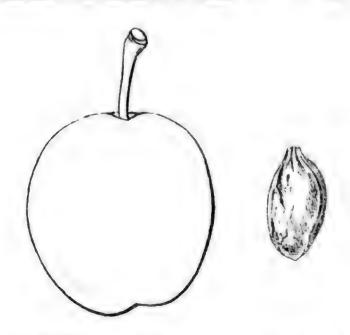
wetter ftart litten, nicht bemerkt.

Der Baum mächst nach Liegel stark und wird groß, treibt seine Aeste start abstehend, belaubt sich dicht und ist mittelmäßig fruchtbar. Die Sommertriebe sind lang, nach oben abnehmend, sast gerade, vioslettbraun, an der Schattenseite häusig grünlich, nur wenig mit Silbershäutchen gesteckt und nach Liegel stark weichhaarig, während ich die Triebe meiner Bäume aus beiden obgedachten Quellen nur sehr kurz behaart sinde und die Behaarung erst bei genauer Betrachtung durch das Glas wahrnahm. Blatt nach Liegel sehr groß, eisörmig, spitzig, auch lauzettsörmig oval, stach, etwas rinnensörmig, ist an meinen Bäusmen mäßig groß, slach, nicht runzlig, von Form elliptisch, unten beshaart, oben glatt. Der Blattstiel hat bald Drüsen, bald nicht, die Augen sind nach Liegel abstehend, lang, spitzig, versenkt; die Augensträger breit, hoch, kurz, meistens gerippt. Ich sand die Augen dicksbauchig kurz, etwas abstehend, auf flachen, wenig gerippten Trägern.

Anm. Rach Liegel nähert sie sich in Farbe, Form und theils selbst Geschmade am meisten der Hyacinthpstaume, die bei mir weit mehr blauroth, selbst violettroth ist. Sie ist wohl am kenntlichsten durch ihren Geschmad und ben stark bidbackigen Stein.

Oberdiec.

No. 164. Die Hnacinthpstaume. El. 1: II, 2. B. Bahre Damascene, rothe Frucht; El. 6: II, 2. B. b.



Die Hnacinthpflaume. Fast \*\* und wohl + Auf. Sept.

Hein Reis erhielt ich von Liegel. Die Frucht ist gut und der Baum reich tragbar; ins engere Sortiment gehört sie und ber Baum reich tragbar; ins engere Sortiment gehört sie index nicht.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 136, die Hyacinthpstaume, Jacynthe, mit der Nr. 31. Dittrich II, S. 234. Duhamel II, S. 124, Taf. 16, wird die odige sein, wenn gleich Duhamel sie merklich größer angibt. Günderode S. 170, Taf. 34, ist zwar von Gestalt und Größe ziemlich die Duhamezlische Frucht, aber sowohl im Kupser braunroth, als im Texte als dunkel ponzeauroth bezeichnet, nur durch den Duft violett außsehend und müßte, wenn er die Duhamelische Sorte hat, in einem Jahre abgebildet sein, wo sie die unzewöhnlichere Färdung hatte, wie sie auch einem Hyacinth in Farbe nicht ahnlich ist. Kraft II, T. 174, hat Duhamels Beschreibung abgeschrieben, seine Figur paßt so ziemlich. Pastor Mayer Taf. 5, Nr. 25, wohl falsch. Auch das Allg. Garten-Mag. 1819, Taf. 15, S. 100 hat eine andere, grün-gelbe Frucht, beschrieben von Sidler. Chr. Wörterb. S. 371, Bollst. Pomot. S. 131, Nr. 38, dort scheint er nur Duhamels Angaben gesolgt zu sein, an letztem Orte jedoch sich nach Günderode zu richten; der Lond. Cat. S. 166 hat nur den Namen ohne weitere Bemerkungen. Ob eine Jaointho, die ich von herrn Leroy habe, diesselbe ist, muß sich erst noch zeigen. Liegel erwähnt, daß er von Diel die Damasenen von Maugerou als Hyacinthpstaume erhielt, was Reiserverwechslung gewesen seine muß, da ich unter dem Namen von Diel eine blaue Frucht erhielt, steiner als odige.

Se stalt: Nach Liegel und wie ich ste in Zeinsen hatte, 16" boch, 151/2" dick und etwas weniger breit. Onhamel gibt die Größe

zu 20" Höhe und 16 Breite an und habe auch ich sie in Nienburg von 13/4" Höhe und 11/2" Breite notirt, was daher nur auf passens den Boden oder Vollsitzen des Baums ankommen wird. Gestalt nach Liegel ziemlich rund, gegen den Stiel hin etwas dicker, als nach der Spitze hin, kurz eisörmig, so daß der größte Durchmesser etwas nach dem Stiele hin liegt und hatte ich sie hier auch so, während ich sie in Nienburg und 1864 in Jeinsen als oval notirte, wie Duhamels Figur sie darstellt, der im Texte indeß auch sagt, daß sie nach dem Stiele etwas dicker und etwas herzsörmig sei. Diese Abänderung kommt bei Pslaumen oft vor. Die ziemlich slache Furche zieht den Kücken etwas nieder und theilt ungleich, wodurch sich die eine Seite nach der Spitze hin etwas erhebt und der kleine Stempelpunkt meistens etwas zur Seite der eigentlichen Spitze sitzt.

Stiel: 6" lang, oft auch kurzer, grun, behaart, steht etwas

vertieft, oft auch auf einer tleinen, vorgeschobenen Erhöhung.

Haut: dick, zähe, läßt sich gut abziehen, fast geschmacklos, ist von Farbe violettblau, an der Sonnenseite ziemlich dunkelblau, manchmal rothbraun, wie auch ich sie in Niendurg und 1864 in Jeinsen notirte. An der Sonnenseite finden sich zahlreiche, ziemlich große, goldartige Punkte. Der Dust ist dick und blau.

Fleisch: goldgelb, etwas härtlich, boch schmelzend, mäßig faft=

reich, von füßem, recht angenehmen, erhabenen Weschmacke.

Der Stein, welcher nach Liegel und Duhamel sich nicht ganz gut löset, während ich ihn in Nienburg ganz ablösig fand, in Jeinsen dagegen zweimal unablösig, ist im Verhältniß zu der Frucht, wenn sie die Größe obiger Figur hat, lang. Er hat die größte Dicke etwas nach dem Stielende hin, macht von da, den stark ausgebogenen Rücken weggedacht, nach der Spitze hin eine lange Eisorm und verjüngt sich nach dem Stielende hin rasch zu einer nur etwas abgestutzten, ost ein wenig nach der Bauchseite übergebogenen Spitze. Backen ziemlich rauh; Bauchsurche stark, Kückenkanten breit aber flach, treten nach dem Stielende hin stark vor und bilden nach der abgerundeten Spitze hin fast eine gerade Linie, die Mittelkante tritt nach dem Stielende hin sein, etwas scharf vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt Anf. September, oft schon Ende August, eben vor der Großen Reineclaude. Liegel nennt sie eine schöne, recht gute Frucht, die fest am Baume hange und aller

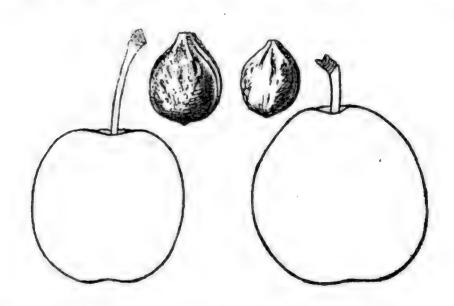
Empfehlung werth fei.

Der Baum treibt ziemlich stark und ist fruchtbar. Sommertriebe gerade, unansehnlich braun, stellenweise mit Silberhäutchen gesleckt, stärkere damit belegt, etwas weichhaarig. Blatt groß, öster hängend, als stehend, flach, runzlich, auch oben behaart, meistens eisörmig, ziems lich langgespitzt, einzeln eisoval. Augen spitz, wollig, nach Liegel abstehend, während ich sie mehr stehend, theils anliegend notirte, sitzen auf hohen, kurz aber stark gerippten Trägern.

Oberbied.

\$ -- collists

No. 165. Von flotows Mirabelle. Cl. 1: II, 2. C. Wahre Damascene, gelbe Frucht; Cl. 6: II, 3. C. b.



Don flotows Mirabelle. . . Enbe Juli, Anf. Mug.

Heimath und Vorkommen: Diese wegen Frühzeitigkeit und edlen Geschmacks sehr schätbare Frucht erzog Herr Dr. Liegel aus dem Steine des Violetten Perdrigons und benannte sie nach dem verstienten früheren Herrn Mitarbeiter an unserm Haudbuche, Herrn Gesteimenrath v. Flotow zu Dresden. Liegel bemerkt, der Baum scheine sehr tragbar zu sein und trug mir auch 1863 ein noch nicht ganz herangewachsener Baumschulenstamm mehrere Früchte und ein junger Stamm saß 1864 voll, so daß die Fruchtbarkeit sich bestätigt. Verdient vorerst überall rege Beachtung der Pomologen und wenn ihre Fruchtsbarkeit sich weiter bestätigt, allgemeine Verbreitung.

Literatur und Synonyme: Liegel gab von ihr nur erst kurze Nachricht in der Monatsschrift II, S. 411. und benanute sie Flotows allerfrüheste Mirasbelle, was, wie oben geschehen, abgekürzt werden kann. Sie hatte bei Liegel die Nr. 415; das in der Monatsschrift Gesagte wiederholt er in der Bollst. Ueberzsicht aller Psaumen S. 59 und bezeichnet sie als eine sehr kleine, runde Damaserene, mit ablöslichem Steine und zartem, aromatischen, sußen Fleische, zu den frühesten Psaumen gehörend und eine wahre Bereicherung der Pomologie.

Gestalt: Ist nach Liegel sehr klein und rund; bei mir nahm sie die oben dargestellte Größe an, war noch etwas größer, als die Gelbe Mirabelle, die gewöhnliche Form und Größe zeigt die Figur links oben, einzelne nehmen viel von der Form der Gelben Catharinenspstaume an, wie Figur rechts oben. Sie ist in der Mehrzahl der Exemplare an beiden Enden stark gedrückt, nach dem Stiele einzeln stärker abnehmend und daselbst nur etwas abgestumpst, zu beiden Seisten etwas gedrückt, so daß die Breite nicht ganz so beträchtlich ist, als die Dicke; die Furche ist breit und flach und theilt meistens gleich; der starke Stempelpunkt liegt in der Mitte des Kopses, in weiter, ziemlich tieser Sentung.

Stiel: zuweilen stark, kurz, 1/2" lang, meist 8" lang, gerabe, behaart, etwas rostsleckig, sitt auf der Stielspitze- in ziemlich weiter

und tiefer Sohle.

Haut: jart, glänzend burchscheinend, wenig säuerlich, läßt sich ziemlich gut abziehen und ist von Farbe ziemlich hochgelb. Grüne Puntte und Strichelchen scheinen in manchen Jahren an vielen Stellen durch und finden sich kleine Rostslecken und Rostsiguren. Auch blutsrothe Punkte und etwas größere Flecken sinden sich, doch nicht zahlreich.

Das Fleisch ist goldgelb, saftreich, zart, vom Steine ganz ab= lösig, von gewürzreichem, sehr angenehmen, süßen Geschmacke, ähnlich

bem ber Fruhen Apritofenpflaume.

Der Stein liegt frei im Fleische, neigt zur umgelehrten Eisorm ober ist umgekehrt eisörmig, mit einem kleinen, nur oben merkbarem Spitchen am Kopfe und charakteristisch dickbackig, auch stark rauhsbackig. Er kommt ohne die vorgeschobene Stielspitze der Kugelsorm nahe, ist 6" hoch, ½-1" weniger breit und 4½-4½" dick. Die Bauchsurche ist recht weit und tief, die breiten Kückenkanten sind slach und erhebt die Mittelkante sich wenig oder gar nicht. Bei den oben dargestellten Steinen ist noch zu bemerken, daß der links dargestellte Stein zu der Figur rechts gehört und der andere zu der Figur links.

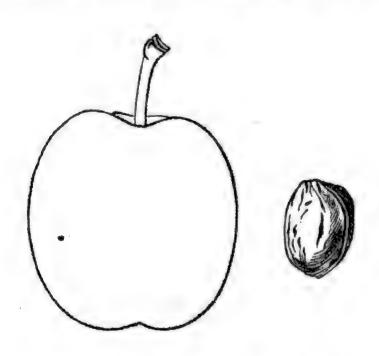
Reifzeit und Nutung: Zeitigte, wie schon gedacht, 1863 mit ber Johannispflaume, 1864 gleich nach ihr, nach Liegel wohl noch früher und ist für die Tafel sehr schätzbar, wird sich auch sicher zum

Troduen gebrauchen lassen.

Der Baum wächst in der Baumschule rascher, als andere Mirasbellen und macht lange Triebe, scheint aber nachher im Wuchse bald nachzulassen und zeigt ein Hochstamm, den ich vor 6 Jahren zur Krone copulirie, daß Liegels Angabe richtig ist, daß der Baum klein bleibe. Sommertriebe sind an den Baumschulenstämmen lang und schlauk, stark behaart, schmutzig und matt bräunlich, mit manchen grünlichen Stellen und nach oben noch grün, nach unten fast ganz mit schmutzig gelblichem Silberhäutchen überzogen. Blatt ziemlich groß, flach, nicht stark runzslig, breitselliptisch, viele auch am Stiele gerundet und zu oval oder rundlich neigend, mit langer, starker, fast auslausender Spitze, oben glatt, unten behaart. Blattstiel hat häusig zwei gelbliche Drüsen, die oft auch sehlen, oder mit dem Blatte verbunden sind. Augen kurz, stumpfspitz, stehend, sitzen auf flachen, wenig gerippten Trägern.

Oberbied.

No. 166. Die Monroe. CI. 1: II, 2. C. Wahre Dant., gelbe Fr. CI. 6: II, 1. B. b.



Die Monroe, fast . ., Mitte August.

Heimath und Borkommen: Ist eine neuere Amerikanische Frucht, die, nach der von Elliot gegebenen Nachricht, erzogen wurde von einer Miss Denham zu Penfield, Staat Neunork. Mein Reis empsieng ich durch die Güte des Herrn Behrens zu Travemünde, welcher es von Downing bezog, der jedoch in seinem Werke die Frucht noch nicht aufführt. Die Sorte ist tragbar und gut, und muß mehr nach Süden merklich edler von Geschmacke sein, als in meiner Gegend, ist indeß eine Bereicherung der Pomologie nicht, da das Fleisch vom Steine nicht ganz ablösig ist.

Literatur und Synonyme: Elliott, S. 477, beschreibt die Frucht über mittelgroß, oval, grüngelb, selten mit einem rothen Anfluge an der Sonnensieite. Stiel lang, dünn; Fleisch grüngelb, reich gezudert, Ansang September reisend. Aehnlich hat Liegel sie beschrieben in der Monatsschrift 1855, S. 284, und hatte sie dei Liegel die Nr. 285, der jedoch die Größe nur zu 15" angibt, auch einige Abweichungen in der Beschreibung hat.

Gestalt: Stark mittelgroß,  $1^{1}/2^{\prime\prime}$  hoch und fast so dick, etwas weniger breit, von Gestalt oval, an beiben Enden und am meisten am Stielende gedrückt. Die Furche ist weit und ziemlich tief und theilt nur wenig ungleich, drückt auch den Rücken nur etwas. Der Stempelpunkt liegt oben auf der Spitze in weiter, ziemlich tiefer Senkung. Der stärkste Durchmesser liegt in der Mitte.

Stiel: kahl, nach Elliott und Liegel lang und bünn, 7" lang, während er bei mir etwas kürzer und dicker war, sitzt in tiefer, ziem=

lich weiter Höhle. Daß er, wie Liegel angibt, in einer engen, seichten, vorgeschobenen Spițe sitze, habe ich nicht gefunden.

Heise gelb, nach Liegel mit zahlreichen rothen Punkten und einzelnen rothen Flecken besetzt. Ich fand mit Elliott nur wenig Köthe, doch ist dies nach Jahren veränderlich. Der Duft ist weißlich und dunn.

Das Fleisch ist nach Eliott grüngelb, nach Liegel gelb und so fand ich es auch bei recht reifen Früchten saftreich, nach Liegel von zuckers füßem, belikaten, aromatischen Geschmacke, ben ich zwar sehr angenehm süß, mit etwas seiner Säure gemengt, doch nicht vorzüglich sinde, und wenigstens die gleichzeitig reisende Gelbe Herrenpslaume vorziehe. Sie wird in wärmeren Gegenden süßer sein.

Der Stein ist vom Fleische nicht ganz ablöslich, ist 8" hoch, 6 breit, 4 bick, nach Liegel verschoben lanzettförmig, welche Form ich selbst nach Liegels Terminologie nicht hinlänglich heraussinden kann und den Stein vielmehr fast oval finde, über welche Form die schmalen Rückenkanten nach dem Stielende hin hinausgehen, unter denen die Mittelkante stärker vortritt und scharf ist. Die Bauchsurche ist ziems lich weit und tief; der Stein ist nicht rach und etwas slachbackig.

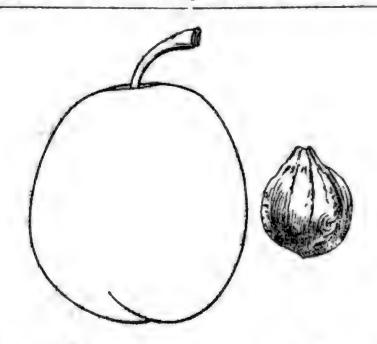
Reifzeit und Nutung: Zeitigt gleich nach ber Königspflaume von Tours und Oullins Reineclaube nach Mitte August.

Der Baum, welcher bei mir gut wuchs, macht viel kurzes Fruchtholz und starke, steife, fast nicht gekniete, stark behaarte, schmutzig braune Triebe, die fein und nach unten etwas stärker mit gelblichem Silbershäutchen gesleckt sind. Blatt mäßig groß, schmal, meist umgekehrt langeisörmig ober umgekehrt eilanzettlich mit fast auslaufender Spitze, fast flach, glänzend, nur seicht und fein gezahnt, Augen stark, bauchig, konisch, etwas abstehend, sitzen auf wulstigen, fast nicht gerippten Trägern.

Unm. Wenn bie Frucht nicht viele Rothe hat, gleicht fie fehr ber etwas später zeitigenben, Aprifosenartigen Pflaume.

Oberbied.

No. 167. Crügers rothe Pflaume. Cl. 1: II, 2. E. Wahre Damascene, bunte Frucht; Cl. 6: II, 5. B. b.



Crügers rothe Pflaume, \* \* †. Eude Aug., Anf. Sept. Crügers Scarlet.

Heimath und Vorkommen: Ist eine sehr werthvolle Amerikanische Frucht, welche ein Henry Cruger, Esq. zu Neugork erzog. Downing nennt sie eine köstliche und sehr schöne Frucht, deren Baum überzreich trage. Letzteres bestätigte mein Probezweig, der schon im Iten Sommer klettevoll saß, daß ich auspflücken mußte, und 3 Jahre hinter einander voll saß; der Geschmack ist auch bei und sehr ebel und verzbient sie sehr weitere Verbreitung. Mein Reis erhielt ich durch die Güte des Herrn Behrens zu Travemünde, der die Sorte von Downing bezog.

Literatur und Synonyme: Liegel beschrieb sie noch nicht, Downing S. 298 Crugers Scarlet, mit den Synonymen Crugers, Crugers Seedling, Crugers Scarlet Gage. Der Londoner Catalog und Hogg haben sie noch nicht. Ist also neuesten Ursprungs.

Gestalt: mittelgroß, erreicht nicht ganz die Größe einer starken Großen Reineclaube und hat Aehnlichkeit mit der Rothen Aprikosenspslaume, die erst nach ihr zeitigt. Die Gestalt neigt, namentlich wenn man die Frucht von der Seite betrachtet, zuweilen zur umgekehrten, am Kopfe gedrückten Sisorm. Manche sind breiter als dick, die meisten so dick als breit und mehr rund, doch selten von schöner Rundung, sondern meist etwas unsörmlich und fast immer ist die eine Hälfte beträchtlich stärker als die andere. Die Furche ist sehr flach und theilt allermeist stark ungleich. Der Stempelpunkt liegt auf dem Kopse slach vers

tieft, ober oben auf, und allermeist erhebt sich ein Theil ber Frucht über ihn.

Stiel: mäßig stark, stark rostfleckig, sanft gebogen, kurz behaart, ist 6—7" lang und sit allermeist in einer ziemlich starken Vertiefung.

Haut: sein, wenig säuerlich, genießbar, läßt sich nicht gut abziehen. Die Färbung ist in meiner Gegend weniger lebhaft als in Downings Gegend, sie ist ein unansehnliches Gelb, über welches leichter und stärker, mit stark ober wenig durchscheinender Grundsarbe sich eine etwas helle Röthe erstreckt, in der man zahlreiche, seine, dunkelrothe Punkte, oder dunkelrothe, selbst schwärzlich rothe Kinge um die zahlereichen Punkte erblickt. Der Duft ist stark und röthlich bläulich, so daß man die recht gefärbte Frucht zu den bunten rechnen kann. Beschattete haben nur wenig und leichte Köthe. Downing bemerkt jedoch selbst, daß beschattete Früchte nur schwach gefärbt seien.

Das Fleisch ist goldgelb, sein, strahlig, auch in kalten Jahren vom Steine ganz ablösig, saftreich, consistent, von etwas weinartigem,

ziemlich füßen, fehr eblen Geschmad.

Der Stein ist 9" lang, 71/2" breit, 4 dick, recht breit ellipstisch, zur umgekehrten Eisorm neigend, nach der Spitze mehr gerundet, nach dem etwas abgestutzten Stielende hin merklich verjüngt. Die größte Breite liegt in der Mitte, die Backen sind nicht stark erhoben, auch nicht stark rauh; die Bauchsurche ist seicht und eng; unter den ziemlich schmalen Kückenkanten steht die Mittelkante merklich und scharf, oft etwas flügelartig vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit der Großen Reineclaube und Rothen Gierpflaume Ende August oder Anfang September; 1862 schon Witte August. Ift eine sehr schätzbare Tafelfrucht, deren Werth durch große Fruchtbarkeit erhöhet wird, und mag auch zum Welken taugen.

Der Baum scheint mir sehr gemäßigt zu wachsen und wird früh fruchtbar. Die mäßig starken, kurzgliedrigen Triebe sind sehr kurz behaart. Downing bezeichnet sie als behaart, was man jedoch nur an jungen und kurzen Trieben stärker wahrnimmt, so daß man versucht werden kann, die Triebe als glatt anzusehen. Das Blatt ist ziemlich klein, flach, etwas wellenförmig gebogen, elliptisch oder breitelliptisch. Der kurze Blattstiel ist meist ohne Drüsen. Die dicken, kurzen, stumpfen, anliegenden Augen sizen auf vorstehenden, ziemlich stark gerippten Trägern. Das Blatt des Fruchtholzes ist meist schmäler und häusig ziemlich lanzettlich.

Anm. Der Unterschieb gegen die sehr ähnliche Rothe Apritosenpflaume besteht hauptsächlich barin, daß diese in volltommenen Exemplaren größer ist, etwas süßer schmedt, etwas später reift und der Stein nicht immer die regelemäßig breitelliptische Form hat, sondern nach der Form der Frucht in Form varitrt.



ihren Stein als löslich beschrieben hat, sindet barin seine Erklärung, daß die Sommerzweige in der Jugend, besonders die an denselben sich oft wieder entswickluben Nebenzweige etwas wollig sind, und daß ich selbst den Stein der Frucht in guten Sommern disweilen löslich fand. — Liegel sagt weiter, bei Beschreibung der Rodts frühen großen Psaumenzwetsche (IV, S. 15), daß er die Marokfopsaume, wie Christ sie in der vollständigen Pomologie, S. 86, beschrieben habe, sehr ähnlich sinde. Oberdied erhielt von Liegel eine Marokfopsaume, die er unter Nr. 468½ hatte und nicht näher beschrieb, und wird diese nach Früchten, welche davon Oberdied erbaute, auch die obige Dunkelblaue Gierpsaume sein. Ob diese von Liegel an Oberdied gekommene Marokfopsaume die Christich ist, mag dadurch sehr zweiselhaft scheinen, daß Christ die Zeitigung seiner Marokfopslaume Anf. August setz, während Liegels Marokfopslaume und Rodts frühe große Pslaumenzwetsche bei Oberdied immer erst kurz nach der Großen Reineclaube, also Anf. September zeitigten.

Gestalt: nach Liegel oval, an beiben Enden ziemlich gleich abgerundet. (Ich selbst möchte sie etwas verkehrt eirund nennen, da ich bei der Mehrzahl der Früchte die größte Dicke in der obern Hälfte, nach dem Stempelpunkte hin sinde. Dei mehreren Früchten bemerkt man am Stiele eine kleine Erhöhung. Die Frucht ist auffällig mehr dick, als breit, Kücken und Bauch sind ziemlich gleich erhoben. Die etwas vertiefte Furche drückt den Kücken start und theilt gleich oder unsgleich. Der Stempelpunkt liegt in der Mitte unvertieft. Die Frucht ist sehr groß, 1" 9" hoch, 1" 7" dick und 1" 5" breit. Ich fand sie selbst 2" in der

Sohe, 13/4" in ber Dide und 19" in ber Breite meffenb.

Stiel: 1" lang, etwas bunn, behaart, berostet, steht in ziemlich tiefer und enger, meist nach ber Furche bin abfallenber Höhle, zuweilen auch flach oben auf.

Haut: bick, zahe, etwas bitterlich, gut abziehbar. Farbe schwarzblau, boch findet sich öfters noch etwas Röthliches an einigen Stellen. Röthliche Punkte, auch Rostfiguren sind nicht selten. Duft bläulich und leicht.

Fleisch: golbgelb, etwas strahlig, hartlich, saftreich, in guten Jahren von weinig sugem, fast erhabenen, in anderen Sommern mehr fauerlichem Geschmad.

Stein: nicht vom Fleische löslich, (vergl oben), von Form und Größe wie oben gezeichnet. Rücken kaum merklich mehr erhoben als der Bauch, hat 3 abgeschiedene erhobene Kauten; Mittelkante tritt stark hervor und ist sehr scharf. Baden sehr rauh, afterkantig. Die Bauchsurche ist seicht und enge.

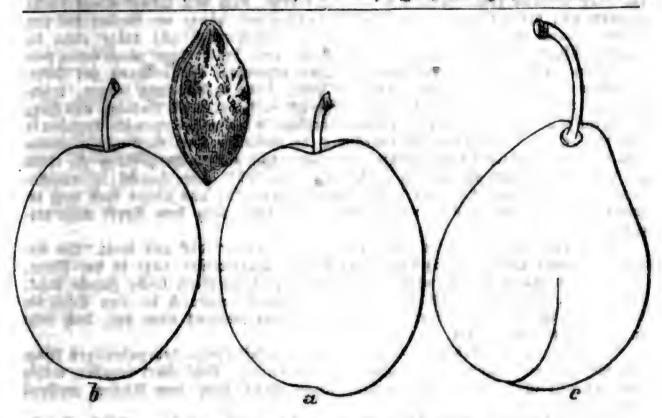
Reife und Rugung: Die Frucht reift zu Anfang bis Mitte September, zuweilen schon zu Ende August und ist immer eine große, schöne Pstaume, die Jedermann gefällt. Sie macht sich kenntlich durch ihre Form und dunkelblaue Farbe und vorzüglich durch ihre bedeutend größere Dicke im Verhältniß ihrer Breite. Hieburch unterscheibet sie sich auch noch weiter von der Blauen Gierpstaume.

Gigenschaften bes Baumes: Derselbe wird groß und ziemlich hoch, trägt aber bes ungeachtet schon in ber Jugend seine Zweige gerne überhängend; seine Tragbarkeit ist in ben meisten Jahren recht gut. Sommerzweige lang und schlank, oft gebogen, von Farbe rothbraun mit Graubraun gesprenkelt, kahl. Die oft aus ihnen hervortreibenden Seitenzweige sind jedoch an der Basis meist weichhaarig und violettroth. Blätter bei kräftigem Buchse oft groß, breit eirund mit kurzer, aufgesetzter Spike, an älteren Bäumen verkehrt eirund, auch oval, zum Theile nach dem Stiele zu keilförmig, die Bezahnung geht bald mehr ins Gesägte, bald ins Gekerbte über. Sie sind unterhalb behaart, ziemlich runzelig, mehr ober weniger dunkelgrün und glänzend. Blattstiel 1/2" bis 10" lang, ziemlich stark, behaart, geröthet, verloren brüsig.

Rachschrift: Eine Imperiale violette in ben belg. Annalen I, S. 99, mit bem Syn. Prune d'oeuf violette gleicht auf ber Abbildung sehr ber vorliegenden Dunkelblauen Eierpstaume. Wenn ich jedoch von der Soo. van Mons in Brüssel, von der ich mir sie erbat, dieselbe Sorte bekommen habe, so ist sie nach der Begeztation des Baumes doch wieder eine verschiedene Frucht.

<sup>\*)</sup> Inm. von Oberbied. Ich hatte bie Frucht oft auch nur umgelehrt eiformig, wie Figur b, aber boch meistens oval.

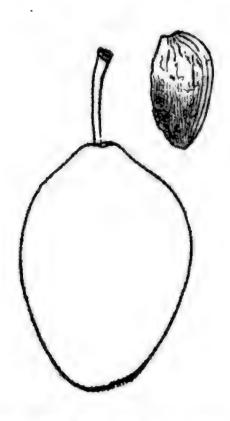
No. 169. Blaue Kaiserin. Cl. 1: I, 1. A. Wahre 3w., blaue Fr.; Cl. 6: I, 1. B. a.



Blue Imperatrice.

Heis Liegel burch Herrn Behrens in Travennünde aus dem Garten der Societät zu London erhielt und von Liegel wiederum an mich kam. Die erbauten Früchte zeigten nach Liegels Angaben sichtbar die Aechtheit. Liegel nennt sie eine schöne, gute und frühe Zwetsche, die aller Ausmertsamkeit werth sei; die Engländer und Amerikaner loben sie aber außerordentlich. Gine Bereicherung der Pomologie sand ich meinerseits in ihr nicht, da sie zwar, wegen Achnlichkeit mit der Hauszwetsche auf dem Markte Käuser sinden möchte, sie auch reich trägt, das Fleisch aber unablösig ist und an Güte des Geschmacks einer Hauszwetsche doch merkelich nachsteht.

Literatur unb Synonnyme: Liegel IV, S. 12, Mr. 337, Blaue Kaiserin, Blue Imperatrice. Londoner Catalog, S. 166, Nr. 63, Blue Imperatrice, mit den wenig richtigen Synon. Imperatrice und Imperatrice violette, (welche bet und und richtiger eine ganz andere Frucht ist), Veritable Imperatrice und Violette. Hogg hat sie im Manuale gleichfalls als Blue Imperatrice mit den Synon. Imperatrice und Empress; er setzt sie für Tasel und Küche in den ersten Rang und die Reise, mit dem Lond. Cataloge, in den Oktober, die indes dei mit und Liegel früher siel. Hogg setzt jedoch hinzu, man pslanze den Baum am besten an eine Mauer, was dei und wohl Keiner mit einer nicht edleren Pslaume thun würde, zumal auch Hogg den Stein als unablösig bezeichnet. Eliott, S. 434; Downing S. 290 und Ausgade von 1866, S. 359. Downing gibt die Figur weit stärfer nach dem Stiele abnehmend, als unsere Figur, ganz umgekehrt eisörmig, (Figur o, oben) und hat als Synonyme gleichfalls Imperatrice, (Lindsley, Miller) Veritable Imperatrice, Violette, Imperatrice Violette (Duham). Die Amerikaner lobten die Frucht gleichfalls sehr; Downing neunt sie eine der delistatesten unter den späten Pslaumen, gewürzreich und gezudert, reisend im Oktund Aug., an geschützen Stellen dis Mitte Nov. am Baume, wobei, jedoch der Stein gleichfalls als unablöslich bezeichnet wird. Downing und Eliott warnen, die Frucht nicht zu verwechseln mit einer dei Boston sehr verbreiteten Blue Im-



Roffys frühe Bwetsche, fast \*\* +, Muf. September.

Heimath und Vorkommen: Liegel fand unter seinen Zwetschenbäumen einen Baum, an bem er bemerkte, daß berselbe immer äußerst belikate, zuckersüße, etwas weiche, vom Stein ablösige Früchte trug, die um 8—10 Tage früher reiften, als seine übrigen Zwetschen. Er betrachtete diese Varietät daher als eigene Sorte, und benannte sie nach seinem pomologischen Freunde, Herrn Bürgermeister Rossy zu Troppau. Mein Reis erhielt ich von Liegel, und sinde auch bei dieser Frucht wieder, daß sie, eben wie die Augustzwetsche und Liegels Frühzwetsche, bei der in meiner Gegend bekannten Hauszwetsche vollkommen überstüßsig ist, da sie kleiner und kaum so edel von Geschmack ist, und die neben dem schon etwas erstarkten Baume der Obigen stehenden hiesigen Hauszwetschendäume schon eben so früh reise Früchte haben, was abermals meine Meinung bestärkt, daß in unsern Gegenden eine bessere, früher reisende Varietät der Hauszwetsche verbreitet sein möge, als in Südbeutschland.

Literatur und Synonyme: Liegel III. S. 12 Mr. 309. Rosins frühe Zwetsche. In ben Berzeichnissen führt er sie auch als Rossys Früh= zwetsche auf.

Geftalt: hat die Form der hiesigen Hauszwetsche. Am Stielende macht sie meistens einen kurzen, vorgeschobenen Hals, am Kopfe ist sie stumpf-spitz zugerundet; der Bauch macht eine flach gerundete Linie, der Rücken biegt sich nach dem Stielende hin stark aus; die flache, ziemlich gleich theilende Furche drückt den Rücken nach dem Kopfe hin stark nieder; der Stempelpunkt sitzt unvertieft.

Stiel: 6-7" lang, bunn behaart, gerabe, ziemlich stark, sitt

auf ber Halsspite in flacher Sohlung.

Hau, wie bei ber Hauszwetsche. Der Duft ist hellblau und dick.

Fleisch: grünlich goldgelb, fein, consistent, saftreich, von ganz ähn= lichem Geschmacke wie bei ber Hauszwetsche, nicht vollkommen so wein=

artig füß.

Der Stein hat ganz die Form des Steins der Hauszwetsche, ist nur etwas kürzer. Die Bauchfurche ist merklich zackig, die Mittelskante des Rückens steht nach dem Stielende hin oft merklich und scharf vor.

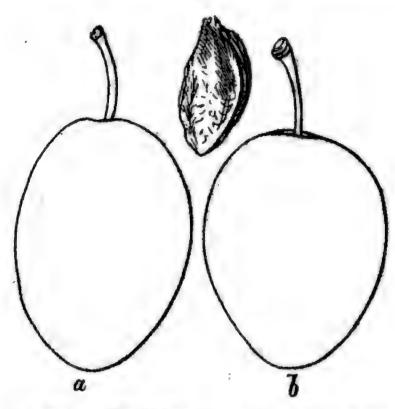
Reifzeit und Rugung: Zeitigt, wie schon gebacht, nicht früher

als bie hiefige Hauszwetsche und kann eben fo benütt merben.

Der Baum wächst gut und gesund, und macht eine reich verzweigte, etwas kugelförmige Krone. Die Sommertriebe sind lang, wenig gekniet, kurzgliedrig, kahl, unansehnlich bräunlichroth überlausen, an der Schattenseite grün, ziemlich viel mit etwas matten Silberhäutchen gesteckt. Blatt mittelgroß glänzend, fast flach, runzlig, elliptisch, oft breit lanzettlich, mit schöner, langer, fast oder wirklich auslausender Spitze. Drüsen des Blattstiels sind unvollkommen, oder fehlen ganz. Augen bauchig, konisch, etwas abstehend, manche stehend, sitzen auf etwas vorsstehenden, deutlich und ziemlich lang gerippten Trägern.

Oberbied.

No. 171. Dollaner 3melsche. Gl. 1: I, 1. A. Bahre 3m., bl. Fr. Gl. 6: I, 1. B. a.



Dollaner Bweische. \*\* +, Mitte September.

Beimath und Vorkommen: Stammt aus Dollan im Gute Troja bei Prag, wo sie, sowie überhaupt bereits in Bohmen, häufig gebaut wird und vielleicht bort ihre besondere Güte hat. Liegel erhielt sie von daher burch Dr. Dorell zu Kuttenberg und von Hrn. Baron von Trauttenberg in Prag, so wie ich sie von Liegel und Hrn. Schamal in Jungbunglau überein erhielt. Liegel nennt fie eine größere, beffere Hauszwetsche, ber sie in Gestalt, Farbe, Geschmad und Zeitigung voll= kommen gleiche, und fagt, baß sie allgemein verbreitet zu werben ver= biene. In meiner Gegend kommt sie ber bier verbreiteten edleren Sorte Hauszwetsche an Größe und felbst Gute nicht gleich, und ber schon 10 Jahre stehende fraftige Stamm trug auch noch nicht voll, so baß sie wenigstens für hiesige Gegend überflüssig ift. Das T. D. Cab. zeichnet sie indeg, nach Früchten von Jahn, so groß als Fig. a oben, wie ich sie nur 1864 hatte. Einen Unterschied gegen die hier gebaute Hauszwetsche fand ich bisher nur barin, bag bie Frucht nach bem Kopfe sich stärker zuspitte und meistens schmäler mar.

Literatur und Spnonyme: Liegel III. S. 13 Rr. 309, Das D. D. Cab, neue Aufl. 4. Seft. 9. Lief. gibt gute Abbilbung.

Gestalt: zwetschenförmig; der Bauch bilbet von der Seite ab angesehen eine flach gerundete Linie, der Rücken biegt sich mehr und am

stärksten nach dem Stiele hin aus. Bei manchen meiner Früchte bog sich sedoch auch der Bauch nach dem Stiele hin ebenso stärker aus, und waren sie ziemlich eiförmig (Figur b). Die Furche ist flach und theilt meist etwas ungleich. Der Stempelpunkt sitzt unvertieft.

Stiel: 6—8" lang, bunn, behaart, ziemlich rostsleckig, sitzt flach vertieft und steht die Stielhöhle häusig burch ben sich mehr erhebenben Bauch etwas schräa.

Haut: wenig sänerlich, läßt sich ziemlich abziehen, in ber Reife schwarzblau mit zerstreuten gelblichen Punkten und manchen etwas größeren Rostfiguren. Der Duft ist hellblau und bick.

Das Fleisch war an meinen Früchten nicht ganz so goldgelb, als bei der hiesigen guten Hauszwetsche, etwas grünlichgelb und der Geschmack nicht vollkommen so ebel weinig süß, doch beides gut.

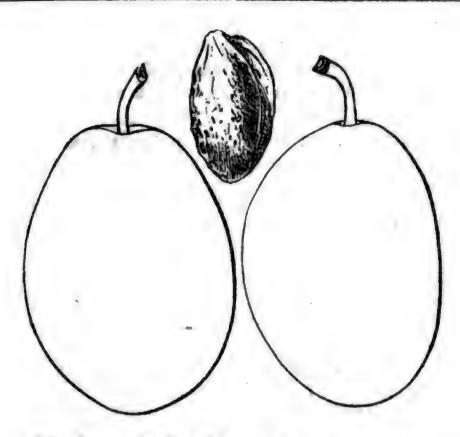
Der Stein ist ablösig, gleicht ganz dem der Hauszwetsche, ist sehr flachbackig und hat die Form der Frucht; der Bauch bildet eine flach gerundete Linie, der Kücken biegt nach dem Stielende hin sich am stärksten aus. Die Bauchsurche ist mäßig stark und meist zackig, unter den Kückenkanten tritt die Mittelkante stärker vor und wird nach dem Stielende hin scharf.

Reifzeit und Nutung: zeitigt mit ber Hauszwetsche, meistens Mitte September, 1862 schon Enbe August; für Tafel und Haushalt.

Der Baum gleicht ganz bem ber Hauszwetsche und bildet eine viel verzweigte Krone. Die Sommertriebe sind matt röthlich, stellenweise gelblich, starke nach unten sehr silberhäutig, etwas gekniet, kahl. Das Blatt ist mittelgroß, nicht glänzend, zeigt selbst oben noch manche kurze Haarspitzen, ist langelliptisch, oft umgekehrt langeisörmig. Die Drüsen bes Blattstiels sind meist mit dem Blatte verbunden, die Augen sind kurz, bauchig, spumpfspitz, abstehend, oft stehend, und sitzen auf ziemslich vorstehenden Trägern.

Oberbied.

No. 172. Dörells große Zwetsche. Gl. 1: I, 1. A. Wahre Zwetsche, blaue Frucht; Cl. 6: I, 1. B. a.



Dorells große Bwetsche. ++ Mitte September.

Heigel von Hrn. Dr. Dörell zu Kuttenberg in Böhmen mit der Aeußezung, daß dieselbe aus der Großen Ungarischen Zwetsche entstanden sei, und wird sie von Dr. Dörell erzogen sein. Sie ist allerdings eine große, der Italienischen Zwetsche ähnliche Frucht, und unterscheidet sich nach Liegel von der Hauszwetsche durch schone Eisorm und süßeren Geschmack; wie Liegel aber bereits bemerkt "nur Schade, daß sich der Stein nicht vom Fleische löst", so hat sie bei mir weder rechte Eisorm, noch süßeren Geschmack als die Hauszwetsche, und dürste, obwohl der Baum sehr tragbar ist, neben der Hauszwetsche und Italienischen Zwetsche völlig entbehrlich sein. Das Keis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel II. S. 12 Nr. 160, Dörells neue große Zwetsche; Dittrich III. S. 334.

Gestalt: Ist nach Liegel 11/2" hoch, 11/4" bick und breit, erzeicht aber bei mir 13/4" Höhe und fast 11/2" Dicke und Breite. Bom Bauche ab angesehen erscheint sie oval mit etwas abgestumpfter Stielsspike; in der Seitenansicht hat sie mehr die Form der Hauszwetsche; der stärkste Durchmesser liegt in der Mitte. (Nach Liegel ist die Frucht eisörmig und liegt der stärkste Durchmesser 2/3 nach dem Stielende hin, wie Liegel auch bei der Hauszwetsche die umgekehrte eisörmige Gestalt angibt, die sich hier bei derselben nicht sindet; verglichen I. S. 243 Nr. 8. Der Rücken ist mehr ausgebogen als der Bauch; die Furche, welche

Liegel als ganz flach, oft nur eine Linie bilbend, bezeichnet, ist breit und flach, doch noch sehr bemerklich, und theilt ungleich; der Stempelpunkt sitt auf dem Kopfe unvertieft.

Stiel: nach Liegel 8" lang, bei mir etwas fürzer, stark, nur etwas gebogen, rostssleckig, unbehaart, sitt auf ber Spite ber Frucht in einer meistens engen und flachen Höhle, die nach Liegel schief liegt, was bei mir in der Mehrzahl der Exemplare nicht der Fall war.

Haut: bick, zähe, läßt sich abziehen, ist wenig säuerlich. Die Farbe ist bunkelviolett, an der Sonne fast schwarzblau. Feine gelbe Punkte, die nach Liegel nur mäßig zahlreich aufgetragen sind, fanden sich an den hier erbauten Früchten sehr zahlreich, und waren ohne Glas leicht zu bemerken. Der Duft ist mäßig dick und hellblau.

Das Fleisch ist etwas hellgelb, oft etwas grünlichgelb, sein, saftreich, nach Liegel zwetschenartig fest, während ich es etwas weich finde, sitzt fest am Steine, was auch in Nienburg der Fall war, und ist von angenehmem süßen, mit etwas Säure gewürzten Geschmacke, dem aber die edle süße Weinsäure der Hauszwetsche nicht in gleicher Weise beigemengt ist.

Der Stein hat die Form des Steins der Hauszwetsche, ist 1" lang, 6" breit, gegen 4 dick, elliptisch mit verjüngter etwas seitwärts übergebogener Stielspiße, und über die elliptische Form sich, namentslich nach dem Stielende hin, erhebenden Kückenkanten. Die Backen sind flach, mäßig ranh, wenig afterkantig, die Bauchfurche ist flach, die Rückenkanten sind stark markirt, und erhebt die Mittelkante sich mehr, besonders nach dem Stielende hin, wo sie scharf wird, und oft flügelartig etwas abgestutzt ist. — In der Figur des Steins oben sind die stark vortretenden Kückenkanten nicht deutlich dargestellt.

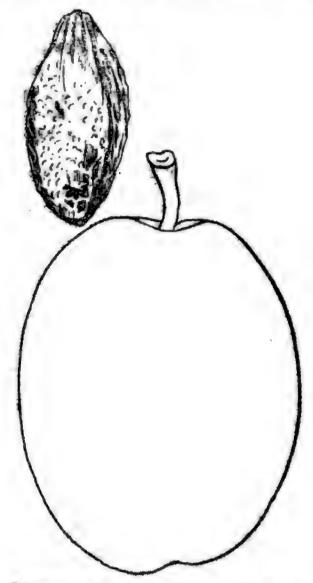
Reifzeit und Nutung: Zeitigt in meiner Gegend stets mit ber Hauszwetsche, kam einmal sogar noch etwas nach ihr zur Reife.

Der Baum wächst kräftig und gesund und hat sehr den Habitus junger Bäume der Hauszwetsche. Er ist mit den Aesten in etwas
spitzen Winkeln rasch in die Luft gegangen und belaubt sich reich. Die
Sommerzweige sind lang und stark, nur etwas gekniet, unbehaart,
starke Triebe unten mit Silberhäutchen gesleckt. Blatt groß, flach, breitelliptisch, oft zu oval oder selbst rund neigend, mit aufgesetzter, schöner
Spitze, auch unten nur schwach behaart. Drüsen des Blattstiels stehen
bald vom Blatte getrennt, bald sind sie mit demselben verbunden.
Augen bauchig-konisch, stehend, sitzen auf etwas vorstehenden, deutlich,
und oft etwas lang gerippten Trägern.

Oberbied.

a constal

No. 173. Schöne von Lömen. Gl. 1; I, 1. B. Wahre 3m, rothe Fr., Gl. 6: I, 2. A.a,



Schone von Lowen, fast \*\* +, Mitte, meift gegen Enbe August.

Heimath und Borkommen: Diese Frucht, von der bisher nur Bivort im Album Abbildung und kurze, ungenügende Beschreibung gibt, entspricht, wie ich sie habe, ihrem Namen gerade nicht, da sie nicht eben besonders schön, oder schön geformt ist; Bivort bildet sie fast ganz wie eine Rothe Eierpstaume ab, nur dunkler gefärdt, schildert sie als sehr groß von gelbem, sastreichen, etwas groben Fleische mit ablösigem Steine, 2ter Qualität, reisend Ende Juli, und sagt, daß ihr Ursprung undekannt sei und sie in van Mons Baumschule unter der Nummer 6011 sich gefunden habe. Da indeß die ovalen Früchte nicht selten darin abändern, daß bei manchen Exemplaren der Bauch auch mehr nach dem Kopfe hin liegt, wodurch sie dann mehr umgekehrt eisörmig sind\*), mag meine Frucht, beren Reis ich von Hrn. Behrens zu Travemünde

<sup>\*)</sup> Rach Anfertigung biefer Beschreibung sandte auch Liegels Gärtner, Hr. Reindl zu Braunau, mir eine Beschreibung, nach welcher er die Frucht auch als oval (etwas fürzer und breiter, mit längerem Stiele als oben) und die Farbe als bunkelviolett bezeichnet, die Güte auch wie oben angibt. Allerdings erhielt Liegel die Sorte etwa auch von Hrn. Behrens.

empsieng, doch ächt sein. Der Baum wächst sehr kräftig und zeigt sich besonders fruchtbar, so daß die Frucht besonders für den Markt sehr brauchbar ist, die auch ein gutes zartes Compot liefert und in anhalstendem Regenwetter nicht zerspringt. Zu Compot verwandt muß sie kaum gekocht werden, da sie sonst gleich ganz zerfällt.

Literatur und Synonyme: Bivorts Album II. S. 65 Belle do Louvain (v. M.). Anderweit finde ich sie nicht als nur bei Downing in der Ausgabe von 1866 mit sehr kurzen Angaben, die nur aus Bivorts Album entnommen zu sein scheinen.

Gestalt: oval, einzeln nach bem Stiele bemerklich stärker abnehmend, als nach dem Kopfe und zur umgekehrten Eisorm neigend; meistens liegt der Bauch in der Mitte. Die Frucht ist groß, 2" hoch in recht starken Exemplaren selbst noch größer, stark 1½" breit und 2" mehr dic. Auf jungen Bäumen und nament= lich einem nicht triebigen Baume blieben die Früchte kleiner und war der Stiel länger. Rücken und Bauch sind stärker gedrückt. Die Furche ist slach und breit, oft auch ziemlich tief und theilt meistens ziemlich gleich, oft auch ungleich; der Stempelpunkt sitzt unvertiest oder flach vertiest ziemlich auf der Mitte des Kopses, jedoch erhebt eine Seite der Frucht sich oft etwas über ihn.

Stiel: stark, nur zerstreut und kurz behaart, bei großen Früchten 5—6"
lang, bei kleineren auch länger, roststedig, sist oft in slacher und enger, meistens jedoch weiterer und tiefer Höhle, beren Rand nach dem Rücken hin stärker absfällt; er sist bald ziemlich in der Mitte der Fruchtspisse, bald erhebt auch der Bauch sich am Stiele etwas, und schrägt die Stielsläche sich etwas ab.

Haut: nicht bid, läßt sich ziemlich abziehen, ist nicht start säuerlich, von Farbe violettbraun und wird an start besonnten Stellen schwarzviolett, so baß man die Frucht auch etwa zu den blauen zählen könnte. Goldfarbige Punkte sinden sich wenig, obwohl man unter dem Glase feine Punkte zahlreich wahrenimmt; größere und kleinere Rostsleden sinden sich an manchen Exemplaren. Der Dust ist blau und dunn.

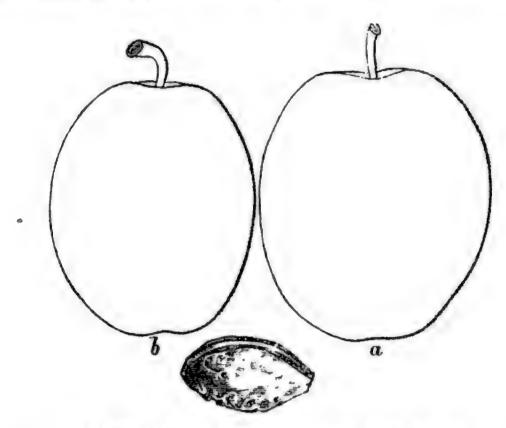
Das Fleisch ist gelblich, in guten Jahren mehr goldgelb, in nassen fast etwas grünlichgelb, etwas consistent, vom Steine fast ober wirklich ablösig, von angenehmem, süßen, durch etwas Säure gehobenen Geschmade. Um den Stein ist bas Fleisch oft etwas röthlich und bildet sich in nassen Jahren um ihn oft etwas Harz.

Der Stein ist nach Größe ber Frucht 1" 3" bis 11/2" lang, 8 bis 9 breit, 41/2 bis 5" bid, oval, nach bem Stiele stärker abnehmenb, rauh, afterkantig. Bauchsurche weit, etwas zacig, Seitenkanten stumpf, die Mittelkante erhebt nach bem Stielenbe hin sich stärker und wird meist scharf. Die Nebenkanten biegen sich häufig zum Bauche zurud.

Reifzeit und Rutung: Zeitigte bei mir balb nach ber Königspflaume von Tours mit ber Königspflaume, in guten Jahren in der ersten Hälfte bes August, 1866 und 1867 erst am 22. bis 29. August.

Der Baum mächst start und gesund, verspricht groß zu werden und hat sich bereits wiederholt sehr fruchtbar gezeigt; er trug selbst in dem naßkalten Jahre 1866, wo es im April in der Blüthe der Pslaumenbäume, ja selbst am 22. und 23. Mai noch fror, sehr voll. Er sett die Zweige in etwas spiten Winkeln an, belaubt sich schön und reich. Die Sommertriebe sind lang und stark, glatt, wenig gekniet, violettbraun, nur nach unten mit Silberhäutchen gesteckt. Blatt slach, runzlig, breitelliptisch; die größte Breite liegt oft mehr nach der Spite hin. Drüsen des Blattstiels sehlen oder sind meistens mir dem Blatte verbunden, und stehen nur selten frei am Blattstiele. Augen etwas bauchig-konisch, abssehend, siten auf etwas vorsiehenden, slach und kurz gerippten Trägern.

No. 174. Firbas Königspstaume. Cl. 1: I. 1. B. Wahre Zwetsche, rothe Frucht; Cl. 6: I, 2. B. a.



Sirbas Königspflaume, faft \*\* +, Enbe Auguft.

Heimath und Borkommen: Liegel, von dem ich das Reis erhielt, erzog diese Frucht aus dem Steine der wahren Frühzwetsche, und widmete sie dem um die Pomologie verdienten Hrn. Apotheker und Bürgermeister Firdas zu Schüttenhosen in Böhmen, dem er auch noch die Firdas frühe Schüttenhöserin dedicirte. Die Frucht ist sehr gut, war auch in zwei Jahren vom Steine ablösig, 1865 jedoch nicht genüsgend; Sie ist in Jeinsen größer und länger geworden, als dei Liegel und ist man gewohnt unter Königspflaumen Früchte von fast gleicher Dicke und Höhe zu verstehen. Da der Baum trefslich wächst und sich tragbar zeigt, verdient die Sorte sehr weitere Anpflanzung.

Literatur und Synonyme: Liegel beschrieb sie noch nicht näher und schilberte sie nur kurz in ber Monatsschrift 1858 S. 282 als eine große, ovaltunde, rothblaue Damascene, mit ablöslichem, gelben, härtlichen Fleische, und sehr süßem, aromatischen Geschmacke, reif im letten Drittel bes August.

Gestalt: Da Liegel sie unter die Damascenen setzt, so muß sie bei ihm wohl noch breiter und kürzer ausgefallen sein, als bei mir, nicht viel höher als breit. Sie hatte aber bei mir seit drei Jahren die oben gezeichnete Form und Größe, und muß, wenn dieß bleibt, unter die Wahren Zwetschen einrangirt werden. Sie war bei mir  $1^3/4$ " hoch,  $1^4/4$ " dick und 1" weniger breit, von Form langoval, am Stiel etwas abgeschnitten, am Kopfe fast abgerundet. Die flache, breite, ziemlich gleich theilende Furche drückt den Rücken etwas. Der starke Stempels

in-consider

punkt liegt unvertieft ober schwach vertieft, und erhebt die eine Seite ber Frucht sich gern über ihn ein Weniges.

Stiel: kurz, stark, 3—4" lang, oft gerade, oft gekrümmt, behaart, sitt in ziemlich oder wirklich weiter, tiefer Höhle.

Hante wenig wahrnehmbar, zerstreut, an andern Exemplaren erscheinen sie aber auch als zahlreiche, sehr sichtbare, feine, gelbröthliche Stippchen. Der Duft ist dünn und röthlichshellblau.

Fleisch: Goldgelb, nach der Haut hin etwas röthlichgelb, fein, ziemlich saftreich, nicht weich, von edlem, süßen, gewürzten Geschmacke.

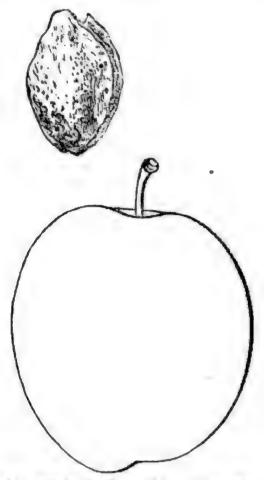
Der Stein ist 11" lang, 6 breit, stark 3 dick, von Form ziemlich regelmäßig elliptisch, am Stielende ist er etwas abgesschnitten, die Spize des Kopfes biegt sich oft etwas nach dem Bauche über, der Rücken ist stärker ausgebogen, als der Bauch. Die Bauchsturche ist weit und tief, und ihre Ränder sind stark gezackt; die Rückenskanten sind flach und stumpf, haben neben sich, besonders nach dem Stielende hin, eine tiefe Furche und erhebt die Mittelkante sich nicht stark. Die Backen sind etwas afterkantig, mäßig rauh.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt eben nach der Rothen Gierspflaume mit der Jabelle, der sie ähnlich, aber nicht so groß ist, in gewöhnlichen Jahren Ende August, in dem naßkalten Sommer 1864 erst Mitte September.

Der Baum wächst in meiner Baumschule stark, schön pyramidal, setzt die zahlreichen Nebenzweige in etwas spitzen Winkeln an und geht schön in die Luft. Die Sommertriebe sind lang, ziemlich stark, nicht gekniet, nach oben abnehmend, kahl, an der Sonnenseite unansehnlich braumroth oder violettroth, an der Schattenseite grün gefärbt und kast bis zur Spitze hin mit Silberhäutchen sein punktirt und nach unten mehr gesleckt. Das Blatt ist groß, fast slach, etwas weich von Gewebe, mäßig stark runzlig; die größeren und besonders unten am Zweige sind schön und spitz eiförmig mit etwas langer Spitze, mehr nach oben oft auch eioval oder selbst fast breitlanzettlich. Der Blattstiel ist bald ohne Drüsen, bald sind diese mit dem Blatte verbunden. Die Aftersblätter sind zahlreich und stark. Augen klein, ziemlich stumpf, oft sast anliegend, sitzen auf nicht stark vorstehenden, unten am Zweige wenigs, mehr nach oben langgerippten Trägern.

Dberbied.

No. 175. Von Berlepsch violette Zweische. Cl. 1: I, 1. B. Wahre Zweische, rothe Frucht; Cl. 6: I. 2. B. a.



Von Berlepsch violette Bweische. \*+, Unf. September.

Heimath und Vorkommen: Liegel erzog biese Frucht aus bem Steine ber Liegels Zwetsche Nr. 357 und trug ber Baum schon nach 6 Jahren. Er benannte sie zu Ehren bes hrn. Freiherrn und Rittergutsbesitzers von Berlepich zu Seebach in Thuringen, ber missen= schaftlich geordnete pomologische Pflanzungen machte, welche leider bis jett nicht benützt sind. Der Probezweig zeigte sich auch bei mir höchst fruchtbar und zerspringt die Frucht im anhaltenden Regen nicht, auch sette ber Baum selbst 1866, wo es in der Bluthe der Pflaumen und selbst am 22. und 23. Mai noch fror, außerst voll an. Liegel bezeich= net sie als eine große, ovale, pflaumenartige Zwetsche, und fehr gute, ber Bermehrung werthe, im Regen nicht zerspringenbe, vom Steine ablösliche Frucht. Letzteres war sie bei mir schon in 5 Jahren nicht und verringert bas, wenigstens für hiefige Gegend ihren Werth, ba ber Geschmack zwar angenehm aber nicht ebel und vorzüglich ist. Sie gibt gekocht ein ganz gutes, aber etwas zu weiches Compot, bas Zucker bedarf. Vielleicht ist sie bei ihrer großen Fruchtbarkeit zum Ginmachen mit Zucker recht tauglich. Das Reis erhielt ich bireft von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel IV. S. 5 Nr. 277, unter obigem Namen. Auch bie Frauenborfer Blätter 1851 S. 373 gaben von ihr Beschreibung.

Gestalt: Ziemlich schön und regulär oval, jedoch nach dem Kopfe meist noch bemerklich etwas stärker abnehmend, nach Liegel 1" 7" hoch, 1" 4" breit und dick, bei mir oft nur 1" weniger breit und dick als hoch, so daß man sie kaum noch zu den Zwetschen rechnen konnte, wie überhaupt der gewöhnliche Sprachgebrauch solche Früchte als Pflaumen bezeichnet. Um Kopfe ist sie nur etwas gedrückt, am Rande nur wenig, oft fast zugerundet; Rücken und Bauch sind gleich weit ausgebogen, größte Breite liegt in der Mitte. Die flache breite Furche theilt meistens gleich. Der Stempelpunkt liegt in der Mitte des Kopfes flach vertieft.

Stiel: Nach Liegel 10" lang, bei mir kürzer, wenig rostfleckig, behaart, sitt in seichter etwas ausgebogener Höhle auf ber Mitte ber

Stielwölbung.

Haut: dick, gut abziehbar, von Farbe violettbraun, oft violett= blau. Kleine graue Punkte sind sehr zahlreich. Der dünne Duft ist hellblau.

Das Fleisch ist schön gelb, consistent, nach Liegel vom Steine ablöslich, was ich bisher nicht fand, saftreich von recht angenehmem, süßen, mit etwas Säure gemengten Geschmacke.

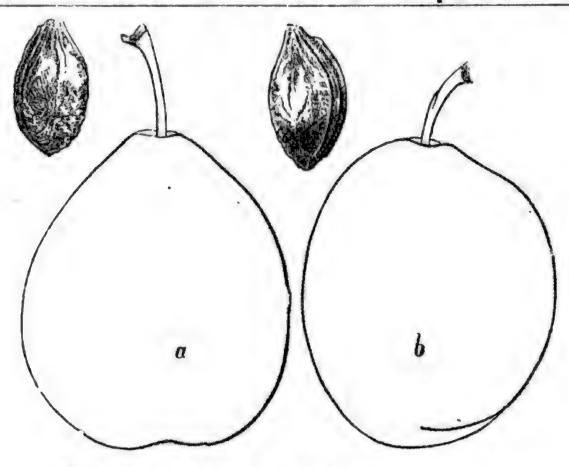
Der Stein ist groß, nach Liegel 10" hoch, 7 breit, 4 bick, bei mir selbst 1" hoch, fast 9" breit, kaum 5 bick, flachbackig, oval, nach bem Stielende hin etwas verjüngt, rauh, etwas afterkantig. Der Rücken ist etwas mehr ausgebogen, Rückenkanten stumpf, Mittelkante vorsstehend, boch nicht scharf, Bauchsurche eng.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt Anfang September mit der Rothen Gierpflaume und andern.

Der Baum wächst kräftig, treibt in spißen Winkeln in die Höhe, und ist sehr fruchtbar. Sommerzweige gerade, braunroth, nach unten gelblich silberhäutig, kahl. Blatt mittelgroß, eiförmig oder elliptisch. Blattstiel meistens drüsenlos. Afterblätter lang, schmal, tief gezahnt. Augen klein, aufrecht stehend, Augenträger klein, flach, merklich gerippt.

Oberbied.

No. 176. Blaue Cierpffaume. Cl. 1: I, 1.B; Bahre 3m., rothe Fr.; Cl. 6: I, 1. A. a.



Blane Eierpflaume. \*\*, Mitte bis Enbe September.

Heimath und Borkommen: Ist eine zwar schon lange bekannte, aber noch immer zu ben besonders schätzbaren Tafelfrüchten gehörende Sorte, die zusgleich durch recht reiche Tragbarkeit sich auszeichnet, sich auch auf dem Markte gut bezahlt macht. Ueber die Sorte habe ich, durch ein paar von Liegel ausgesanzenen Misserisse erst. nach kanzen Forschungen ind Paine konnen können. gangenen Mißgriffe, erst nach langen Forschungen ins Reine kommen können. Meinerseits erhielt ich die Sorte zuerst von einem hier sich findenben Baume, unter bem Namen Bamberger Gierpflaume und theilte fie Liegel mit. Er hat ben Namen als Brandenburger Gierpflaume gelesen und führt diesen Namen, gleich= falls unrichtig, als mit feiner Dunkelblauen Gierpflaume ibentisch auf (III, S. 18). Ich erhielt bann auch meine Sorte, als sie mir beim Transporte ber Baumschule nach Jeinsen verloren gegangen war, und von einem in Nienburg noch stehenden Baume nicht gleich ein Reis zu erlangen war, von Liegel wieder als Dunkelblaue Gierpflaume, unter welchem Ramen ich fie mir, wegen ber angegebenen Ibentität meiner Bamberger Eierpflaume, erbat. Obwohl biese Frucht mit ber Beschreibung ber Dunkelblauen Gierpstaume nicht ganz stimmte, und ich auch nachher von Liegel als Marokkopslaume und Robts frühe Pflaumenzwetsche, die mit ber bunkelblauen Gierpflaume ibentisch sein sollen (auch wirklich find; fiehe bie Beschreibung unserer Dr. 166 oben), andere Friichte erhalten hatte, blieb ich boch lange im Ungewissen, weil ich als Blaue Gierpflaume von ihm einen Baum mit anderer Begetation (namentlich auch burch glänzendes Blatt bavon verschieben), erhalten hatte. Erft als biefer Baum 1867 vollkommene Früchte trug und jugleich ein Baum ber nochmals erbetenen Blauen Gierpflaume Früchte lieferte, ergab es sich, baß ber Baum mit glänzenbem Blatte bie Biolette Terusalemspflaume war und ber Baum von ber 2. Senbung die rechte Blane Eierpstaume, auch meine Bamberger Gierpflaume, welche Irrungen bei Liegel wohl barin ihren Grund gehabt haben, daß er langer geneigt war, Diels Große blaue Gierpflaume, bie auch mir bie Biolette Jerusalemspflaume lieferte, für bie rechte Blaue Gier-pflaume anzusehen. Er fagt bei Beschreibung seiner Blauen Gierpflaume Nr. 33, daß er biese Frucht von Diel 1822 als Blaue Gierpflaume (nach Diels Cataloge

richtiger Große blaue Gierpflaume) erhalten habe, wiberruft aber biese Behaup= tung, III, S. 158, wo er die von Diel erhaltene Blaue Gierpflaume für die Biolette Jerusalemspstaume erklärt. Ich ermähne bies alles, weil ähnliche Irrungen bei ber Sorte in von Liegel versandten Reisern auch bei Andern vorgekommen sein können, und von einer aufänglichen Berwechslung beiber Früchte mir ber Zug zu zeugen scheint, daß er das Fleisch als zwetschenartig fest und ben Gesschmad bem ber Hauszwetsche ähnlich bezeichnet hat. Ich gebe daher die Beschreis

schmad bem ber Hauszweische ähnlich bezeichnet hat. Ich gebe baher die Beschreisbung ganz selbstständig.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 57, Nr. 33. Dittrich II, S. 198, Große blaue Eierpsaume, Damo Aubert rouge; er setzt sie in den 2. Mang und nach mehreren Kennzeichen ist es fraglich, ob sie die obige Frucht, oder eine andere, etwa die Dunselblaue Eierpsaume ist; der Zuname gehört richtiger der Rothen Cierpsaume, und hat Dittrich seine Mngaben aus Christs H. B. B. ge-nommen. Christs H. B. B., S. 369, läßt die schon dei Dittrich angegebene Ungewißbeit, nach näherer Bergleichung der Beschreibung, zurüch; weit eher hat er Vollst. Pomol., S 57 unsere odige Frucht, der er den Beinamen: die große Zweische gibt; die letztere ist im T. D. G., XX, Tas. 22, abgebildet und S. 228, beschrieben, und wird doch in mehreren Buntten andere beschrieben. Meret Weische und Bsaumen, hat Ar. 1 eine ganz ovale blaue Gierpsaume andere beschrieben. Meret Wickelsen und Bsaumen, hat Ar. 1 eine ganz ovale blaue Gierpsaume die Note Obige sein wird; eher ist es seine Blaue oder Biosette Kaiserpsaume (in der auch Liegel die Blaue Gierpsaume sieht), doch ist Blosette Kaiserpsaume genauer Rame einer andern Frucht. In der Pom Franc. könnte man die Obige in der, S. 143, Nr. 24, vorkommenden Nothen Masche suchen, mit den Synonymen Rothe Moßpstaume, Rothe Chyrtsche Cierpsaume, Nothe Apat die Ungabe im Texte auf beibe Früchte nicht, da bie rothe Masche etwas mehlig werden und mehr zum Trochen, auch nur sehr ein Frucht eines früchte nicht, da bie rothe Masche etwas mehlig werden und mehr zum Trochen, auch nur sehr ein Früchte nicht, da bie rothe Masche etwas mehlig werden und mehr zum Trochen, auch nur sehr ein Früchte nicht, da bie rothe Masche etwas mehlig werden und mehr zum Trochen, auch nur sehr ein Früchte nicht ein sich nicht zu sinden, ist also eine noch höcht wenig bekanute Frücht.

Gestalt. Die Frucht ist groß, oft sehr groß und in meinen Garten gewöhnlich 2-21/2" hoch, 13/4" bid und meistens etwas weniger breit. In vielen Exemplaren und noch mehr nach ben Jahren erscheint sie schön umgekehrt eifor= mig, wie a oben, neigt sich aber auch zum Oval, (b oben), nimmt aber auch bann gewöhnlich auf bem Muden nach bem Stiele bin ftarter ab, als nach bem Kopfe, wenn gleich nicht felten auch bie größte Breite in ber Mitte liegt. Um Ropfe ist die Frucht allermeistens merklich gebrückt, auch zu beiben Seiten bemerkbar gebrückt. Furche breit, flach, theilt meistens ziemlich gleich. Der Stempelpunkt liegt bei umgekehrt eiförmigen Früchten etwas vertieft, bei mehr ovalen fast oben auf.

Stiel: ziemlich stark, bald gerabe, bald sanft gebogen, 7—9" lang, rost= fledig, schwach behaart, sist häusig nur flach vertiest, und meistens steht die Stiel=

höhle etwas schräg.

Haut: ziemlich fark, abziehbar, nur wenig fauerlich; die Farbe erscheint in sonnigen Jahren, namentlich burch ben aufliegenden, ftarfen, hellblauen Duft, so fark blau, daß man die Frucht zu den blauen Pflaumen einreihen möchte; vom Duft befreit und noch mehr in nassen Jahren behält sie undes immer roth= liche Stellen. Röthliche Punkte sind ziemlich häufig aufgetragen, doch fein, und oft nur unter ber Loupe fichtbar. Auch Rofiffeden und Rofifiguren finden fich.

Das Fleisch ift fast goldgelb, an reifen Früchten gart und schmelzend, und

ber Geschmad füß, burch etwas Säure gewürzt, und vorzüglich.

Der Stein ift fast ober wirklich ablösig, 11-12" hoch, ftark 6" breit, 4-41/2" bid, bidbadig, nabert fich bem Elliptischen und ift am Ropfe weniger spit, als ber ber Dunkelblauen Gierpstaume. Der Bauch ift nach bem Ropse bin ftarter ausgebogen und zieht sich nach ber vorgeschobenen Stielspise hin meift merklich ein; bie mäßig breiten Rückenkanten sind nach dem Stielende hin ftarker ausgebogen. Die Mittelkante tritt ftarker vor und ift häufig scharf. Bauchfurche mäßig fart, oft flach; Baden afterfantig, mäßig rauh, größte Dide meift in ber Mitte.

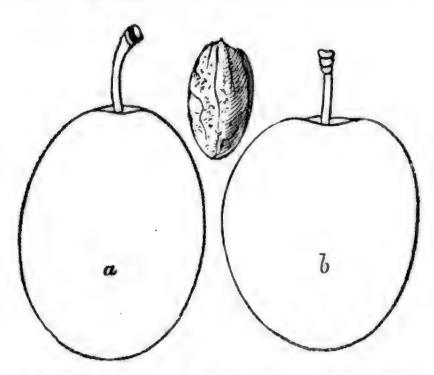
Reifzeit und Rupung: Zeitigt etwas nach ber Dunfelblauen Gier-pflaume, und noch etwas vor ber hauszwetsche, meistens im halben September, (1862 waren schon am 18. August manche reif), und sinden sich meistens gegen

Michaelis noch Früchte, ba fie nach und nach reifen.

Der Baum wird groß, ift hart und gesund, und bildet eine gut verzweigte Krone, mit vielem furzen Fruchtholze. Sommertriebe fart, fahl (fürzere jedoch etwas behaart), etwas ftufig, nach oben abnehmend. Blatt groß, flach, nicht ftark rung= lig, wenig glänzend, breitelliptisch, nach oben oft umgekehrt eiförmig mit aufge= setter Spite. Blattstiel häufig ohne Drufen. Augen groß, tonisch, ziemlich fpit, stehenb ober etwas abstehenb, sigen auf schwach gerippten Tragern.

Oberbied.

No. 177. Rothe Diapre. Cl. 1: I, B. Wahre 3m., rothe Fr.; Cl. 6: I, 2. B. a.



Rothe Diapré, an fich \*\* f. Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Gehört zu den schon lange bestannten Pflaumensorten, und ist sowohl für die Tasel sehrsangenehm, als besonders brauchbar zum Welken. Ihr Werth wird aber, unerachtet ihrer guten Tragbarkeit, dadurch verringert, daß sie in anhaltendem Regen allzu sehr aufspringt. Indeß kann sie meist auch so noch zum Welken benutzt werden. Mein Reis erhielt ich noch von Diel, und stimmt die Frucht mit Liegels Beschreibung.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 50, Ar. 13. Liegel bemerkt, baß sie bei allen pomol. Autoren zu sinden sei und auch die Namen Glühende Kohle, Roche Cordon, Roche Courdon habe, daß aber die Sidlersche Glühende Kohle (L. D.- A. XII, 79, die auch den Beinamen Roche Cordon hat) und die von Dittzich noch ausgeführte (II, S. 265) Kleine glühende Kohle andere Früchte seien. Dies ift richtig und muß man hinzusehen, daß auch bei mehreren andern Schriftschlern der Name Kothe Diapré nicht auf odige Frucht geht. Salzmann sagt (Pomol. S. 106), daß sie den Namen Roche Cordon von einem Dorfe gleichen Mamens bei Tours habe und hat man aus dem Namen dann mit llurecht Rouge Cardon und Glühende Kohle gemacht. Quintinge nennt die Frucht I, S. 221, Diaprée de Roche Cordon, was Salzmanns Angabe zu bestätigen scheint. Dittrich II, S. 211, Dittr., Obstscab., Liefer. VIII, Ar. 32. Günderode Tas. 26, S. 132, bemerkt, daß die Sorte schon bei Tournesort als La Roche Cordon vorkomme. Krast, Tas. 185 ganz gut; die blutsardige Psaume Diaprée rouge, Rouge Cardon, Pomon. Franc., S. 151, Tas. 17, Ar. 33, ziemlich gut. Pastor Meyer, S. 18, Tas. 3, Ar. 17, wenig fenntlich. Christ, H. B. B. B. S. 368, Rothe Diapré, beschreibt aber, durch das Synon. Roche Cordon, welches Sidler auch bei seiner Glühenden Rohle ansührt, diese leste und nicht die Obige. Eher hat er die rechte Glüßenden Rohle ansührt, diese leste und nicht die Obige. Eher hat er die rechte Glüßenden Rohle ansührt, diese seiten die Toure, bestent die Diige nicht sein, da er sagt, daß die Triebe des Baumes mit seiner, dichter, hellgrauer Wolle beseth sein, die man beim Angreisen selbst sühlen kohler, hellgrauer Bolle beseth sein, die man beim Angreisen selbst sühlen seiner, dichter, hellgrauer Bolle beseth sein, die er gat, daß die Triebe des Baumes mit seiner, dichter, hellgrauer Bolle beseth sein, die er gat, daß die Triebe des Baumes mit seiner, dichter, hellgrauer Bolle beseth er die ergte glünder und Amerikaner auf Dühamel sühlen eine Frucht, die unserer Rothen Gierpslaume wen

bezeichnet, Diapree rouge nennen, mit ben Synonymen Rad Diaper, Imperial Diademe, Mims und Roche Corbon. Ich habe diese Diaprée rouge von der Sozietät zu London erhalten, und sinde die Triebe sehr wenig behaart, dagegen schienen mir die Triebe der Engl. Mimspflaume, die ich leider wieder verlor, stärker behaart zu sein, so daß es mir noch fraglich ist, ob die Mimspflaume und Diaprée rouge der Engländer identisch und beide wieder unserer Rothen Eierz pflaume gleich finb, mas Früchte erft weiter aufflaren muffen. Unfere Rothe

Diapre icheinen Engländer und Amerifaner nicht zu kennen.

Gest alt: Rach Liegel 1" 5" lang, 1" 3" bick und ebenso breit. Ich hatte sie mehrmals größer, 13/4" lang und 11/2" breit und dick und auch Kraft und Mager bilden sie größer ab; bei volltragendem Baume jedoch war sie von der von Liegel angebenen Größe. Die Gestalt ist nach Liegel eiförmig und neigt sich zum Ovalen, ist meistens am Stiele kaum etwas mehr abgerundet als am Kopfe, so daß die größte Breite meistentheils in die Mitte, bisweilen etwas mehr nach dem Stiele bin fällt. Auch ich notirte die Gestalt früher als ziemlich oval, am Stiele nur etwas abgeschnitten, hatte jedoch 1864 Früchte, die ganz ber von Günberobe gegebenen, am Stiel etwas stärker abgeschnittenen Figur glichen, wo bie Form dann mehr eiförmig erscheint. Die Furche ist flach und theilt nach Liegel ungleich, was ich nur bann mehr fand, wenn die Furche etwas tiefer war. Beim Stempelpunkte, ber groß ist und sehr flach sitt, ist bie Furche in ber Reife von ber ba hängen bliebenden Räffe häufig aufgeborften.

Stiel: nach Liegel 10" lang, bei mir etwas fürzer, ist gerabe, kurz behaart, und sitzt in enger, flacher Höhle, die weiter und tiefer wird, wenn die Frucht am Stielende sich etwas stärker abstumpft.

Haut: nicht gut abziehbar, bläulich roth, oft bunkel kirschroth, an beschatteten Stellen gelblich roth. Gelbliche Puntte find zahlreich, die auch wohl als feine Strichelchen erscheinen, ober an beschatteter Stelle bunkle, roth Kreischen um sich haben. Duft rothbläulich.

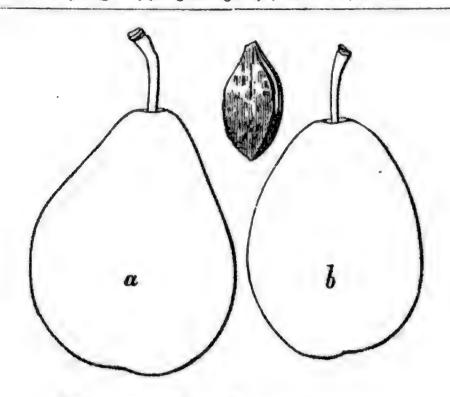
Das Fleisch ist vom Steine ablösig, consistent, fein, saftreich, matt gelblich, nach Liegel von überaus füßem, köstlich erhabenen Geschmacke,

den auch ich als delikat, recht süß und gewürzreich notirte. Der Stein ist wenig dickbackig, länglich oval, oft etwas eioval, ohne bemerkbare Spize, 9" hoch,  $5^{1}/_{2}$  breit, 3 dick. Rücken etwas Größte Breite fallt in die Mitte, größte Dice etwas mehr erhoben. mehr nach dem Stiele hin. Bauchfurche weit und seicht, Rückenkanten flach und tritt die Mittelkante oft etwas vor und wird scharf. In der Figur oben sind die Rückenkanten nicht mit ausgebrückt.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt nach ber Großen Reineclaube, faum vor ber hiefig. Hauszwetsche, meistens im ersten Drittel bes Septbr.

Der Baum wird mäßig groß, ist fruchtbar und auf Lage und Standort nicht fehr empfindlich. Seine Bluthe ift flein und erscheint fpat. Die Sommerzweige find mäßig ftart, nach oben etwas abnehmend, furggliedrig, fast nicht gekniet, violettbraun, wenig silberhäutig gefleckt, kahl. Das Blatt ift mäßig groß, runglig, glangend, fast flach, nach unten meist flachrinnig, schon elliptisch, oft mehr oval, unten behaart. Der kurze Blattstiel ist stark brusig, und hat häusig 3 Drusen. Augen bauchig konisch, stumpfspitz, kurz, abstehend, sitzen auf mäßig vorstehenden, deutslich und kurz gerippten Trägern. Dberdieck.

No. 178. Die geste Marunke. Cl. 1: I, 1. A. Bahre Zwetsche, gelbe Fruch:; Cl. 6: I, 3. B. a.



Gelbe Marunke, faft .\*, Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: Mit diesem Namen sind meistens auch die Gelbe Eierpstaume und Große gelbe Dattelzwetsche benannt worden: Herr Dr. Liegel sührt unter dem Namen eine andere, umgestehrt eisörmige, einer Gelben Catharinenpstaume ähnliche Frucht auf, die er von dem derzeitigen Pfarrvikar W. Koch zu Gotha (nach dem Liegel 2 Pflaumen benannte), mit der Nachricht erhiclt, daß sie um Gotha verdreitet sei. Möge als Gelbe Marunte künstig allein die hier vorliegende Frucht bezeichnet werden. Mein Neis erhielt ich direct von Liegel. Liegel urtheilt über die Frucht, daß sie eine nicht verwersliche, noch frühe, schöne Frucht für den Obstmarkt sei. Der Baum ist auch bei mir besonders reich tragbar und der Geschmack süß und gut, so daß die Sorte Andau zum Verkause verdient, obwohl das Fleisch vom Steine nicht ablösig ist.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 39, Mr. 66, unter obigem Namen. Daß auch die Gelbe Eierpflaume und Große gelbe Dattelzwetsche so genannt werden, ist schon vorstehend erwähnt worden.

Gestalt: umgekehrt eiförmig, nach Liegel 1½" hoch, 15" bick und breit, bei mir etwas größer, doch von ähnlichen Dimensionen. Auf recht volltragenden jungen Bäumen blieb sie auch kleiner, so wie Fig. boben. Die größte Dicke liegt mehr nach dem Kopfe hin; Rücken und Bauch sind gleich erhoben; die Furche ist sehr slach, oft unbedeutend,

brückt ben Rücken nur unbebeutend und theilt meistens etwas ungleich, oft aber auch gleich; am Stiele ist sie nur wenig und mit schräg liegender Fläche abgestumpst; der Stempelpunkt liegt flach vertieft, ziemlich in der Mitte des Kopfes.

Stiel: 9" lang, dünn, kahl, steckt in mäßig tiefer Höhle, etwas unterhalb ber sich erhebenden Spite ber Bauchseite ber Frucht.

Die Haut ist dick, zähe, leicht abziehbar, mäßig säuerlich; die Farbe wachsgelb, wobei kleine weißliche Punkte häusig sind und wohl auch kleine rothe Punkte und größere rothe Fleckchen sich finden. Der Duft ist weißlich und bunn.

Das Fleisch ist schön gelb, fast goldgelb, zart, saftreich, vom Steine nicht ablöslich, von angenehmem süßen, etwas leicht säuerlich süßen Geschmacke.

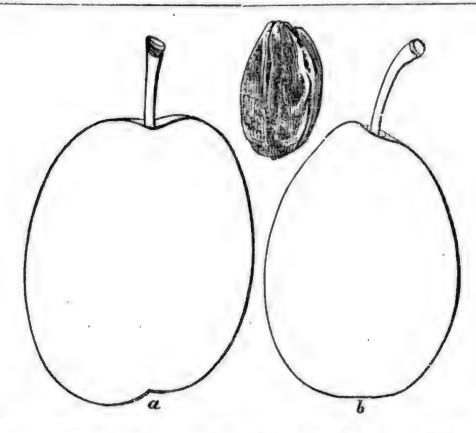
Der Stein ist nach Liegel 6" hoch, 5 breit, 4 bick, in welcher Angabe eine Frrung liegen muß, da ich ihn 10—11" hoch, gegen 6 breit,  $3^{1}/2$ " bick finde. Er ist von Form fast breit-lanzettlich, oft nach dem Kopfe mehr elliptisch abnehmend und dabei nach dem Stielende stärker verjüngt, ziemlich dickbackig, mäßig rauh, wenig afterkantig; Bauchfurche eng und flach; Rückenkanten schmal, flach; Mittelkante stärker erhoben, stellenweise etwas scharf.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt bald nach der Königspflaume von Tours, noch vor der Großen Reineclaude, Ende August. Wird wohl nur zum frischen Genusse zu benutzen sein.

Der Baum wächst in der Baumschule recht kräftig und gerade in die Höhe, sett die Triebe in etwas spitzen Winkeln an und macht eine reich verzweigte Krone mit vielem kurzen Fruchtholze, das auch schon in der Baumschule und auch wieder in dem naßkalten Jahre 1866, wo es in der Blüthe der Pflaumen und später noch am 22. und 23. Mai fror, recht voll trug. Die Sommertriebe sind etwas sein, wenig gekniet, kahl, violettbraun, silberhäutig gesleckt. Blatt mittelgroß, flach, oft muldenförmig etwas nach unten gewölbt, elliptisch, oft mehr oval. Drüsen des Blattstiels unvollkommen oder sehlend. Augen bauchig konisch, stehend, sitzen auf etwas vorstehenden, deutlich und namentlich nach oben am Zweige auch lang gerippten Trägern, wobei besonders die Wittelkante lang herabläuft.

Dberbied.

No. 179. Die Pommeranzenzwetsche. Ct. 1: I, 1. C. Wahre Zwetsche, gelbe Frucht: Cl. 6: I, 3. A. a.



pommeranzenzwetsche. • und + +. Ende August, Anf. Septbr. Orange.

Heimath und Vorkommen: Jst eine neuere, Amerikanische Frucht, beren Keis Liegel von Papeleu zu Wetteren in Belgien erhielt, und die Sorte mir mittheilte. Downing gibt über sie die Nachricht, daß sie bei Neupork sehr verbreitet, und ohne Zweisel in dieser Gegend entstanden sei. Er bezeichnet sie als die größeste aller Pslaumen, (seine oval runde, an beiden Enden stark gedrückte Figur ist 2" breit und 2½" hoch und hat man jetzt mehrere Pslaumen von dieser Größe), die zwar im Wohlgeschmacke, und da der Stein nicht ablösig sei, nur von 2ter Qualität sei, jedoch sich durch Größe, Schönheit und reiche Tragsbarkeit empsehle. Liegel und ich fanden auch den Geschmack süß und angenehm. Der Baum trägt reichlich und gibt die Frucht, nach von mir ansgestelltem Versuche, ohne vielen Zucker, ein sehr schmackhaftes Compot, mag auch sehr zum Einmachen taugen. Der Baum trug selbst in dem naßkalten Jahre 1866, wo es im April, in der Blüthe der Pslaumensdäume und selbst am 22. und 23. April noch fror, voll, auch sprangen die Früchte im anhaltenden Regen nicht auf, und gab er gleich 1867 wieder gute Erndte.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 9, Rr. 229, Pommeranzens zweische, Orange. Downing, S. 282, Orange mit dem Synonym Orange Gage some). Emmonns und Hogg im Manuale haben sie nicht und der Lond. Catalog hat nur den Namen. Von Herrn Obergerichtsbirektor Bödifer zu Meppen erhielt ich als Pommeranzenzweische eine schwarzblaue, eble, der Hauszweische im

Geschmade ähnliche Frucht, die ich auch unter dem wohl richtigeren Namen Frantsfurter Pfirschenzwetsche von Herrn Bornmüller in Suhl bekam, welcher lette Name sich im Cataloge der Gebrüder Simon Louis zu Met sindet; doch trägt die

Sorte bisher mohl gut, aber felten reich.

Gestalt: Die Frucht ist groß, auch sehr groß, nach Liegel 1" 8" hoch, 1" 5" bid und 1" 3" breit. Ich hatte sie wiederholt größer, (Figur a und boben, wo b die Seitenansicht eines etwas kleineren Exemplares gibt), und erreichte die Frucht mehrmals 22" Höhe, 20—21" Dide und 1" weniger Breite. Die Form ist oval, an beiden Enden ziemlich gleich abgerundet, am Kopse, oft auch am Stiele etwas gedrückt. Der etwas mehr als der Rücken erhobene Bauch bildet mitunter eine stumpfe Schneide; die größte Breite und Dicke liegt in der Mitte; die Furche ist slach, und theilt ziemlich gleich, doch erhebt eine Seite der Frucht sich häusig mehr, als die andere; der Stempelpunkt liegt auf dem Kopse, gewöhnlich etwas mehr der Bauchseite zugewendet, in weiter, ziemlich tieser, meist etwas spaltenartiger Einsentung.

Stiel: nach Liegel 1" lang, war bei mir 8" lang, ist tahl, nicht start rostsledig und sitt häufig auf ber burch ben sich etwas mehr erhebenben Bauch schräg stehenben Stielsläche mehr nach bem Rücken hin, in weiter, ziemlich tiefer

Boble, beren Rand nach bem Ruden bin ftart abfällt.

Haut ist nach Liegel bid und abziehbar, während ich sie bunn und nicht gut abziehbar fand, aber säuerlicheren Geschmad nicht hat. Die Farbe ist goldzelb, nach Liegel ringsum mit rothen Punkten und Streisen wie marmorirt und malerisch schön übersäet. Bei mir war die Färbung nur undeutlich gestreist, doch durch rothe Punkte und Fledchen, die an größeren Stellen zusammenliesen, sehr schön und allerdings wie marmorirt gezeichnet, und war einzeln die ganze Sonnenseite fast verwaschen mit etwas orangenfardiger Röthe überzogen, während beschattete Exemplare wenig Röthe haben. Der Duft ist weißlich, auch etwas blaßröthlich und bünn.

Das Fleifch ift hinlänglich faftreich, confistent, von fugem, recht ange-

nehmem Wefdmade.

Der Stein löset sich nach Downing vom Fleische nicht ganz, nach Liegel gut, war bei mir einmal fast ganz ablösig, in mehreren anderen Jahren gar nicht. Er war bei mir 1" hoch, 8" breit, 41/2" bick, oval, nach dem Stielenbe hin etwas stärker abnehmend; die Backen sind rauh und afterkantig; die Bauch=furche ist breit und tief; der Rücken meistens stärker ausgebogen; die Rückenskanten sind nicht breit und stumpf, und erhebt die Mittelkante sich etwas und wird oft etwas scharf.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt Enbe August ober Anfang September, eben por ober mit ber Großen Reineclaube. Ift für ben roben Genuß ange-

nehm, taugt für die Ruche und ift auch anlodenbe Marktfrucht.

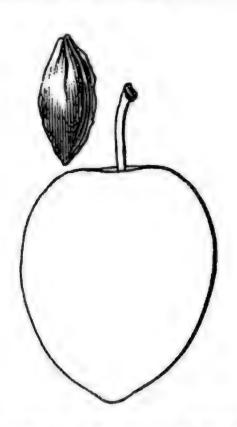
Der Baum wächst frästig, ist gesund, trägt gern und macht eine reich verzweigte, schön belaubte Krone. Sommertriebe lang und stark, unbehaart, nach oben abnehmend, wenig stusig, stark braunroth überlausen, nur unten etwas und matt silberhäutig gesteckt. Blatt ziemlich groß, etwas flachrinnig, oft slach, wenig runzlig, schön elliptisch, oft mehr eiförmig, mit scharfer Spite. Die Drüsen des Blattsticks sind klein, stehen frei ober sind mit dem Blatte verbunden. Augen kurz, stumps, etwas abstehend ober oft ziemlich anliegend, siten auf etwas vorzstehenden, deutlich und oft ziemlich sang gerippten Trägern, wobei aber der Trieb nicht ein streifiges Ansehen gewinnt, sondern rund erscheint.

Unm. Ziemlich ähnlich ist ihr die vielleicht von ihr gefallene, gleichzeitig

Anm. Ziemlich ähnlich ist ihr die vielleicht von ihr gefallene, gleichzeitig reisende Anna Lawson, (wie ich sie von den Gebrüdern Simon Louis erhielt; die Boskooper haben unter dem Namen eine andere Sorte), die aber edler von Geschmack und sastreicher ist und oft ablösiges Fleisch hat. Auch die Thomas-psaume ist ähnlich, hat aber saftreicheres, edleres Fleisch und allermeist ganz

ablösigen Stein.

No. 180. Gelbe Spätzwetsche. Cl. 1: I, 1. C. Wahre Zweische, gelbe Frucht; Cl. 6: I. 3. B. a.



## Gelbe Spätzweische, fast \*\*. September, Ottober, ein paar Wochen.

Heimath und Vorkommen: Ist eine schon lange bekannte Frucht, beren Reis Liegel von Herrn Pfarrer Bazalicza in Nitras Perészlény in Ungarn erhielt, so wie ich sie von Liegel bekam. Liegel nennt sie zur Zeit ihrer späten Reise eine außerlesene Frucht, und ist ber Baum auch sehr fruchtbar. Da indeß das Fleisch sest am Steine hängt, so ist sie doch, für Nordbeutschland, nur von untergeordnetem Werthe und gibt es noch bessere, eben so spät zeitigende Pslaumen.

Literatur und Synonnym e: Liegel III, S. 49, Mr. 355, unter obigem Namen. Dittrich II, S. 217. Pastor Meyer Heft III, S. 5, Nr. 41, ohne Abbildung, fügt irrig als Synonym Reizensteiner gelbe Zwetsche bei und wird die Frucht in der Natur nicht gefannt haben. T. O.-G. Å, S. 148, Tas. 10, ziemslich gut abgebildet, etwas besser noch im T. Fr.-G. III, S. 136, Tas. 34. Das Teutsche Obstadinet, Neue Auflage, gibt dagegen unrichtige Abbildung, indem die Frucht oval dargestellt ist, was schon mit dem Texte nicht stimmt, wo sie als eisörmig bezeichnet wird. Christ, Howd. S. 379, Bollst. Pomol. S. 101, Nr. 14, hat die Obige auch mit der Neizensteiner gelben Zwetsche verwechselt, weßhald seine Beschreibung nicht zutressend ist. Deutsches Obstadinet 8te Lief., Nr. 33. Haben Emmons S. 165 und der Lond. Cat. Nr. 104 sie als St. Martins Quetsche? In der Monatsschr. 1864, S. 240, ist von Herrn Charles Baltet eine im Dep. Aube aus Kern entstandene Gelbe Spätpslaume, Prune jaune tardive, ausgeführt, (mittelgroß, eisörmig, trübgelb, weißpunktirt; Fleisch apritosenartig, sastreich, schmelzend leichtgewürzt, Ende September reis), die von unserer Frucht verschieden sein wird.

Ge ftalt: etwas spitz eiförmig. Die Größe guter Früchte war bei mir etwas beträchtlicher, als Liegel angibt, der Abbildung im T. O.=G. ziemlich entsprechend, 1" 6" hoch, 1" 2" dick und ein Geringes weniger

breit, wie obige, die Bauchansicht gebende Figur zeigt. Biele Eremplare blieben jedoch etwas kleiner. Am Stiele ist sie stumpf abgerundet, nach bem Kopfe rundet sie sich eiförmig zu und macht am Kopfe eine kleine, vorgeschobene Spitze, die jedoch oft auch fehlt, so daß dann die Frucht am Ropfe sich eiformig zurundet. Die größte Dicke liegt etwas mehr nach dem Stiele hin; die flache Furche theilt ziemlich gleich; der Stempelpunkt ist fühlbar und liegt oben auf der Spike.

Stiel: 8-10" lang, kahl, mäßig dick, nach Liegel bisweilen rosenroth angelaufen, bei mir häufig start rostfledig. Die ausgeschweifte, etwas flache Stielhöhle liegt oben auf ber Stielfläche, zuweilen etwas

mehr nach bem Rücken hin.

Haut: bid, geschmadlos, läßt sich abziehen. Die Farbe ist gelb, ins Grünliche spielend. Rothe Punkte und Flecken findet man fast an jeder Frucht und in naffen Jahren wurden diese bei mir schmutzig blut= roth, wozu noch Rostflecken sich gesellten, burch welche größere Stellen ber Frucht sehr rauh sich anfühlten. Graue Punkte sind auf ber Haut nur zerstreut verbreitet und fallen nicht ins Auge. Der Duft ist weißlich und ziemlich dick.

Das Fleisch ist fast goldgelb, nach Liegel von zuckerfüßem, recht lieblich aromatischen Geschmacke, ben ich allerdings auch suß und gut, jeboch wegen Unablöslichkeit bes Steines die Frucht von geringerer Gute In dem im August und September recht warmen Jahre 1867 war sie allerdings wirklich suß und der Geschmack recht angenehm; das

Kleisch blieb jedoch unablößlich.

Der Stein ist nach Liegel 10'" hoch, 5 breit, 3 bick, erreichte bei mir aber in guten Früchten 1" 1" Sohe und 6" Breite, die Form ist ein Wenig verschoben lanzettlich, indem der Bauch nach der Spite hin, die Rückenkanten nach bem Stielende hin etwas über die Lanzettform portreten. Der Rücken ist etwas stärker aufgeworfen. Die Bauchfurche ist seicht; unter den Rückenkanten tritt die Mittelkante stark und scharf por. Die Backen sind nach Liegel nur wenig rauh und wenig afterkantig, während ich sie ziemlich stark rauh fand und einige Afterkanten vom Stielende sich deutlich herabzogen.

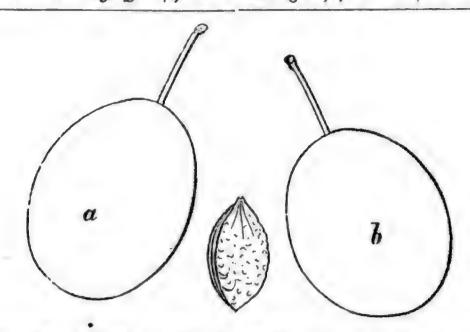
Reifzeit und Nutung: Zeitigt Ende September und hält sich gut am Baume bis tief in den Oftober. In südlicheren Gegenden mag sie auch zum Dörren taugen, was zu versuchen ist. In dem im August und September warmen Jahre 1867 zeitigte sie schon am 10. September.

Der Baum wächst in ber Baumschule rasch, wird aber nach Liegel nur mäßig groß und ift außerst tragbar, was mein Probezweig auch für hiesige Wegend bestätigt. Die Sommertriebe sind lang, schlank, im Schatten grünlich, oben röthe lich ober etwas gelbröthlich, kahl. Das Blatt ist ziemlich groß, ganz flach ausgebreitet, glänzend, mäßig runzlig, nach Liegel eiförmig, während ich es breitellipe tifch finde, einzeln mit ber größten Breite etwas mehr nach ber Spite bin. Der Blattstiel hat meistens fleine, mit bem Blatte verbundene Drufen. Die Augen find furz, ftumpf, tonisch, stehend und siten auf etwas vorstehenden, merklich gerippten Trägern.

Anm. Ift burch ihre Form zu ihrer Reifzeit leicht kenntlich. In ber Form am ahnlichsten ift ihr bie ziemlich zieichzeitig reifenbe, von mir in Wiesbaben aufgefundene und Suße Otioberpfiaume ber nannte Frucht; Diese ift aber größer, wenig rothgestedt, weit ebler von Geschmad, und vom Steine

ablofig, hat auch etwas anbere Begetation.

No. 181. Frühe englische Zwetsche. El. 1: I, 1. 2. A. Damascenenartige Zwetsche mit blauer Frucht; El. 6: I, 1. C. b.



Frühe englische Bwetsche. Liegel, (Behrens). . +, 2tes Drittel August.

Heimath und Borkommen: Sie ist in der Umgegend von Lübeck unter diesem Namen verbreitet und wird gerne gepflanzt. Liegel, der sie zuerst beschrieb, empfing sie von Herrn Behrens in Travesmünde und gab dann auch an mich wieder Zweige ab. Die Frucht ist so früh, als die Nikitaer blaue Frühzwetsche, aber besser und in meinem Garten auch tragbarer als diese und verdient also als eine der frühesten blauen Zwetschen, obgleich sie klein ist, auch anderwärts immer beskannter zu werden.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 11, Mr. 274. Traves münder Obstsorten, S. 27. Dochnahl, S. 92. Synonyme sind nicht bekannt. (Im Lond. Catalog habe ich nichts Aehnliches gefunden.)

Gestalt: wie oben gezeichnet oval, ober auch, wie sie Liegel schilbert, verkehrt eiförmig (mein eirund, wie a oben), besonders wenn man sie auf der Bauchseite betrachtet; um den Stempelpunkt absgerundet, am Stiele stumpsspitz, Rücken und Bauch sind fast gleich ershoben, die größte Breite liegt ziemlich in der Mitte der Frucht. Die Furche ist seicht und drückt den Rücken wenig, theilt jedoch ungleich. Der Stempelpunkt liegt in der Mitte der Frucht. Sie gehört zu den kleinen Früchten, ist 16" hoch, 13" bick und 12" breit.

Stiel: 1/2-3/4" lang, kahl, bick, steht in der Mitte ber ebenen Spite, in einer seichten Höhle.

Haut: bick, abziehbar, von Farbe fast schwarzblau, barüber hin sind kleine, röthliche Punkte weitläusig vertheilt, auch ist sie stark weiß= bläulich beduftet.

Fleisch: gelblich, zart, saftig, und wie es Liegel schilbert, von einem lieblich erhabenen, zuckersüßen Geschmack. Nur unter ber zähen Haut ist es merklich sauer.

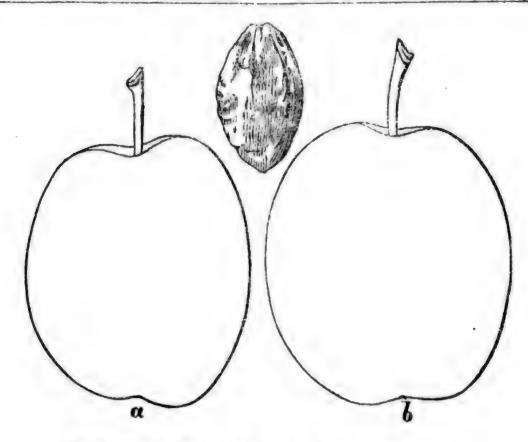
Stein: unablöslich, doch geht er bei voller Reife der Frucht wegen ihres sehr weichen Fleisches ohne viel Fleischanhang aus dem Munde. Er hat die oben gezeichnete Form und Größe, während ihn Liegel beschreibt als oben rund, unten (am Stielende) spitz, in der Mitte am breitesten; Backen wenig ranh, afterkantig; Rückenkante stumpf, Bauchfurche enge.

Reife und Nutung: Die Frucht reift nach der Johannispflaume, noch etwas vor der Wangenheims Pflaume im 2ten Drittel des August, (in kühlen Sommern freilich etwas später) und wegen dieser frühen Reise will ich sie zu recht fleißiger Pflanzung immerhin empfehlen.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe vegetirt nach Behrens gesund und hat eine charakteristische dichte Belaubung, trägt auch reich. Auch ein ganz kleines Bäumchen trug in meinem Garten schon viele Früchte. Die Sommertriebe sind etwas dünn, weichhaarig, trüb vioslettbraum. Blätter verkehrt eirund, mit etwas aufgesetzter Spitze, nach dem Stiele zu stark keilförmig, grob, oft doppelt gesägt, gekerbt oder auch gekerbt gesägt. Das Blatt ist meist nach dem Stiele zu auf der Hauptrippe sattelsörmig gebogen; oben ist es glatt, unterhalb behaart. Blattstiel lang, 9—10", roth, sein behaart, meist 2drüsig.

Jahn.

No. 182. Prinz Engesbert. El. 1: I, 2. A. Damascenenartige Zwetsche, blaue Frucht; El. 6: I, 1. A. b.



Pring Engelbert, faft . + +. Anf. Ceptember.

Heimath und Vorkommen: Ist eine neuere Frucht, beren Reis ich von der Societät zu London und, nach der Beschreibung, acht erhielt. Hogg im Manuale gibt die Herkunft nicht näher an; im Cataloge ber Gebrüder Simon Louis zu Met von 1863 ist indeß näher bemerkt, daß sie von Herrn Professor Scheidtweiler in Gent aus einem Steine ber Ancienne prune Datte, (soll wohl die Biolette Dattel= zwetsche sein), erzogen, aber größer als biese sei. Auch Herr Mas im Verger gibt benselben Ursprung von ihr an. Die Frucht hat viele Aehnlichkeit mit der Coopers großen Pflaume. Hogg lobt sie für Tafel und Kuche und sei sie eingemacht belikat. Auch Mas lobt ihre Güte. Der Geschmack ist auch sehr angenehm süßsäuerlich, etwas ähnlich bem ber Hauszweische, leider aber das Fleisch vom Steine nicht ablöslich. Springt jedoch in anhaltend naffer Witterung nicht auf und trug ber rasch gewachsene Probezweig selbst in dem naßkalten Jahre 1866, wo es im April in der Blüthe der Pflaumenbäume und selbst am 22. und 23. Mai noch fror, sehr voll.

Literatur und Synonyme: Ob sie etwa in der Revue horticole schon näher beschrieben ist, weiß ich nicht. Hogg schildert sie im Manuale als sehr groß, oval, mit flacher Furche, violett schwarz, (uniform deep pourple), mit steinen, gelblichen Fleckhen, (russety dots) gezeichnet; Fleisch gelblich, ziemlich sest, süß, saftreich, with a brisk and rich flavour, unablößlich; Triebe glatt; Neise September. — Herr Mas im Verger bildet sie unter Nr. 31 ab, zwar merklich kleiner, als ich sie hier hatte, wird indes voch wohl bieselbe sein, welche ich habe.

Gestalt: oval; gute Früchte waren 1866 22" hoch, 3" weniger bick und noch etwas weniger breit. Der Bauch sitzt in der Mitte, am Stiele ist sie nur etwas abgestumpst, am Kopfe häusig sast zugerundet, aber meistens auch an einer Seite der Frucht höher, als an der ansdern; Rücken und Bauch sind ziemlich gleich ausgebogen; die sehr flache Furche brückt den Rücken nur wenig, theilt aber meistens ungleich, oft jedoch auch gleich; der Stempelpunkt sitzt ziemlich auf der Mitte des Kopfes, aber eine Seite der Frucht erhebt sich allermeist über ihn.

Stiel: gerade, wenig rostfleckig, etwas dünn, behaart, sitt in etwas enger, aber tiefer Höhle, beren Rand zu beiden Seiten sich etwas erhebt und nach dem Rücken hin am stärksten abfällt, wo die Furche

etwas tiefer wird.

Haut: mäßig dick, nur ziemlich abziehbar, ziemlich säuerlich, in voller Reife schwarzblau mit meist noch zurückbleibenden, schmutzig rothen oder etwas grünlichen Stellen. Feine, goldartige Punkte sind zahlreich und sinden sich auch größere Rostslecken und Rostsiguren. Der Duft ist hellbläulich und dick.

Das Fleisch ist etwas grünlich gelb, fein, saftreich, vom Steine nicht ablöslich, (was auch Mas und Hogg angeben), von angenehmem, süßsäuerlichen Geschmacke, ber bem ber Hauszwetsche etwas ähnlich ist,

boch noch mehr Säure hat.

Der Stein ist 1" lang, stark 6" breit, stark 3" dick, elliptisch, fast breit-lanzettlich, ziemlich rauhbackig, etwas afterkantig; die größte Breite und Dicke liegen etwas mehr nach dem Stielende hin; Bauchsturche eng, theilweise verwachsen; die Rückenkanten sind mäßig breit, stumpf; die Mittelkante steht nur wenig vor.

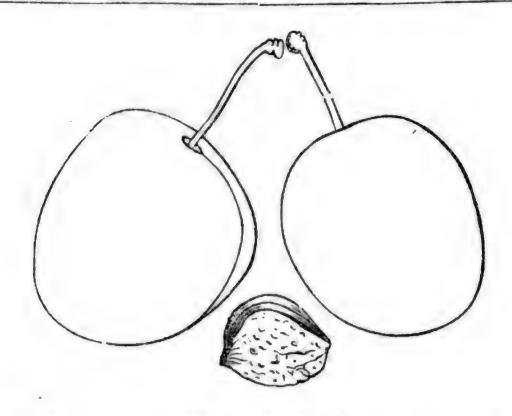
Reifzeit und Außung: Zeitigt Ende August und Anfang September, eben vor der Großen Reineclaube. Nach dem Cataloge der Herren Simon Louis wird die Zeitigung in die zweite Hälfte des August gesetzt, die auch bei Metz früher, als in meiner Gegend ein=

treten wird. Halt sich am Baume lange und fällt schwer ab.

Der Baum treibt sehr stark, wächst gerabe in die Höhe, hat die Triebe am Stamme in etwas stumpfen Winkeln angesetzt, die Kronens- Aleste dagegen spitzer, und macht bereits in der Baumschule kurzes Fruchtsholz. Sommertriebe lang, stark, nach oben mäßig abnehmend, schmutzig und unansehnlich braunroth, oft mehr violettbraun überlausen, behaart, die weißlichem ober schmutzig gelbem Silberhäutchen theils zerrissen überzogen, theils damit gesteckt. Blatt ziemlich groß, slach, stark runzslig, kurz oval, ost rundlich oval, mit kurzer, breiter Spitze, einzeln breit eioval; Drüsen am Blatte treten beutlich hervor, sind aber mit dem Blatte verbunden; Augen klein, etwas stumps, nach oben am Zweige etwas stärker und länger, stehend, sitzen auf wenig vorstehenden, wulstigen, nicht gerippten Trägern.

<sup>\*)</sup> Auch Mas bezeichnet die Triebe wenigstens als nach der Spite hin bes haart. Hoggs Angabe ist wohl Jrrthum und fand ich stets selbst starke Triebe überan fein und kurz behaart.

No. 183. Riesenzwelsche. Cl. 1: I, 2. A. Damascenenartige Zwetsche, blaue Frucht; Cl. 6: I, 1. A. b.



Riesenzweische. Liegel, (v. Berlepsch.) \*\*, Anfang bis Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Der Freiherr von Berlepsch zu Seebach in Thüringen sandte sie an Liegel, der nicht mittheilt, ob der Sender sie etwa neu aus Samen erzogen hat, oder ob sie schon länger in seiner Gegend verbreitet ist. Da die Frucht bis jetzt gerade sehr groß nicht wurde und ihre Gestalt von andern Zwetschen merklich absweicht, worüber Liegel nichts Näheres angibt, so glaubte ich sie nicht richtig erhalten zu haben, doch zeigen die vom Herrn Superintendent Oberdieck im letzten Sommer erhaltenen Zweige, soweit sich dies beurstheilen läßt, dieselbe Vegetation.\*)

Literatur und Shnonyme: Liegel beschrieb sie sehr kurz in ber pomol. Monatsschrift von 1858, S. 281, und in seiner llebersicht, S. 21, als eine sehr empfehlungswerthe, große, oft sehr große, ovale, schwarzblaue Zwetsche mit löslichem, gelben, härtlichen Fleische von süßem, parsümirten Zwetschengeschmack, reif Ansang September. — Anzuführen wäre nur, daß, wie bereits Band III. des Jaustr. Hobbs., S. 241, bemerkt ist, hie und da auch die Italienische Zwetsche als Blaue Riesenzwetsche geht.

Gestalt: eisörmig, seltener und nur an der Seite betrachtet oval, am Stiele stark, doch immer schief abgeslacht, am Stempelpunkte sanst abgerundet, stumpsspitz, gut mittelgroß,  $1^{1}/2^{\prime\prime\prime}$  hoch,  $1^{\prime\prime\prime}$  3''' breit und  $1^{\prime\prime\prime}$  2— $2^{1}/2^{\prime\prime\prime\prime}$  dick. Viele Früchte sind jedoch auch kürzer gebaut und besonders die kleineren erscheinen fast rundlich oder vielmehr kurz herzsörmig, an die Gestalt der Herzkirschen erinnernd. Größte Breite etwas

<sup>\*)</sup> Auch bie Frucht mar bei mir biefelbe und taum größer.

unterhalb der Mitte nach dem Stiele zu. Die Frucht ist meist an den Seiten etwas gebrückt, ber Rücken tritt nach bem Stiele zu ftart bervor, gegenüber wirft fich ber Bauch auf und bilbet eine ftumpfe Schneibe. Die Furche ist wenig bemerklich, drückt aber ben Rücken an beiben Enden der Frucht, wodurch eben die Stielflache schief wird. Der Stem= pelpunkt ist klein, boch fühlbar und steht meist etwas seitwarts ber Spite flach oben auf.

Stiel: ziemlich bick, 1/2 bis 3/4" ober auch etwas mehr lang, bebaart, berostet, in ziemlich tiefer, doch enger Hohle, in welche bie Furche

ausläuft.

Haut: nicht stark und zähe, nur wenig säuerlich, von Farbe bunkelrothbraun mit helleren Stellen, an ber Sonnenseite schwarzbraun, bie und da mit einzelnen Rostpunkten und Streifchen. Der Duft ist hellblau und dünne.

Fleisch: gelb, härtlich, strahlig, saftig, von zweischenartigem, weinig süßen, guten Geschmack, selbst in dem kühlen Jahre 1864.

Stein: völlig löslich, verhältnigmäßig klein, unregelmäßig eiförmig. an beiben Enden stumpf zugespitt, am oberen Ende meist etwas ge-Bauchfurche ziemlich breit und tief mit etwas rauhen Rändern, Rückenkanten seicht, Mittelkante nicht icharf, tritt aber nach bem Stielende hin ziemlich ftark hervor. Backen etwas rauh, boch ohne After= kanten.

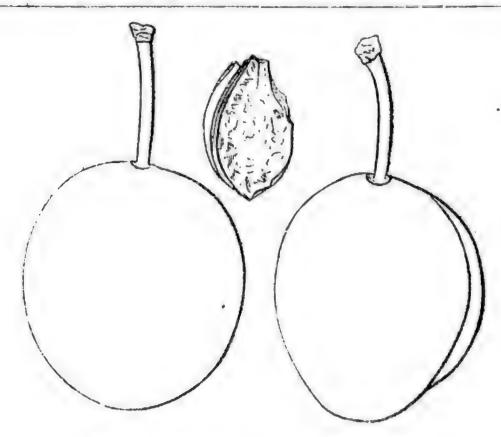
Reife und Nutung: Die Frucht zeitigte 1864 in Mitte bes September, boch war in diesem Jahre Alles 14 Tage später und bie eigentliche Reife wird schon Anfang bes September sein, wie Liegel Es ist immer eine eigenthümlich geformte, schöne und gute Frucht, wenn sie ihrem Namen auch nicht ganz entspricht, die jedoch mehr zu ben rothen als blauen Früchten gehören bürfte, unter welche letteren sie Liegel gestellt hat, oder sie mußte sich in anderen Jahren stärker bunkelblau färben. (Sie wurde in Jeinsen blau. D.)

Der Baum mächst sehr start, trägt aber besungeachtet, wie ihn auch Liegel schilbert, schon früh und voll und die Früchte hängen an ihm fest, ohne im Regen zu zerspringen. Die Sommerzweige sind gerabe, stark und lang, an der Sonnenseite rothlich, sonft graubraun, fein behaart. Augen ziemlich gebrangt, klein, stumpffpit, anliegend, etwas versenkt. Augenträger wenig wulstig, stumpf Ikantig. ziemlich groß, oval ober verkehrt eiformig, flach, etwas wellenformig, mit oft zur Seite gebrehter Spitze, oberseits glatt, wenig runzelig, ziemlich bunkelgrun, mattglanzend, unterseits schwachbehaart, feingeabert, am Rande grob, oft doppelt stumpf gezahnt, gesägt. Blattstiele bis 3/4" lang, ziemlich ftark und steif, fein behaart, geröthet, gerinnelt, 2brufig. Am Tragholze sind die Blätter kleiner, mehr elliptisch, feiner aber etwas schärfer, boch nur einfach gezahnt gefägt.

Jahn.

a sectional and

No. 184. Die Bischofsmüße. - Gl. 1: I, 2. A. Damascenenartige Zwetsche, blane Frucht; Gl. 6: I, 1. A. b.



Die Bischofsmiite. \* + + , 1/2 September.

Herrn Dr. Dörell zu Kuttenberg, als angeblich von Herrn Dechant Töply erzogen, der ihr den sonderbaren Namen beilegte. Die Bischof=mütze ist, wie Dr. Liegel sagt, welchem auch ich beistimme, eine gute Frucht, welche jedoch von der gemeinen Zwetsche verdrängt wird, deren Stein auch ablösig ist, dennoch werden Kenner der Frucht sie nicht hin=weglassen wegen ihres Saftes und zuckersüßen Geschmacks.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 59, Nr. 275, unter obigem Namen.

Gestalt: Die Frucht ist in Größe, Form und Farbe der gemeinen Zwetsche ähnlich, doch ist diese kürzer und am Kopfe mehr abgerundet, ist 17" hoch, 16" breit, nur etwas weniger dick, oval, oben und unsten fast gleich gerundet, Bauch etwas gedrückt, der Rücken ausgebogen, nach der Spitze hin eingezogen. Die größte Breite liegt in der Mitte. Die kaum sichtbare Furche drückt den Rücken und theilt ungleich. Der Stempelpunkt ist gelblich und liegt in der Mitte des Kopfes.

Der Stiel ist bick, 8—10" lang, kurz behaart, sitzt unvertieft, ganz flach, etwas gegen ben Banch gewendet.

Die Farbe ber bicken, abziehbaren Haut ist fast schwarzblau, voll von röthlichgelben Punkten, welche um den Stiel sich meistens zu Streifen und Linien gestalten.

Das Fleisch ist vom Steine nicht ablöslich, härtlich, grünlich= gelb, überfließend von Saft, zuckerfüß, erhaben mit aromatischem Gesichmacke.

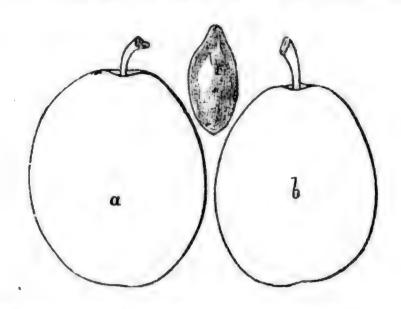
Stein: 9—10" hoch, 7" breit, 4 bick, unten stumpfspitz, oben scharsspitz, Rücken nach unten, Bauch nach oben mehr ausgebogen, die stärkste Breite liegt in der Mitte an der Bauchseite, am Stielende ist er etwas übergebogen. Mittelkante scharf, Nebenkanten stumpf, Bauchsurche tief und breit, Backen rauh.

Reifzeit und Nutung: Diese Frucht reift etwas vor ber Hauszwetsche im ersten Drittel bes September.

Der Baum hat einen starken Wuchs, ist gesund, bilbet eine ziemlich starke Krone und ist sehr fruchtbar. Sommerzweige dick, mäßig lang, etwas stusig, kurz weichhaarig, braun, silberhäutig, mit hellgrauen Punkten besäet. Augen klein, dünn, langspitz; Augenträger groß, breit, kurz und gerippt. Blätter etwas groß, man findet an demselben Sommerzweige oftmals verschiedene Formen des Blattes, als: eiförmig, stumpfspitz, eiförmig mit aufgesetzter Spitze, fast elliptisch; es ist stehend, fast flach, fast runzellos, stumpf gesägt. Blattstiel 6" lang, etwas dick, oben haarig, röthlich, drüsenlos.

Reinbl.

No. 185. Weinfäuerliche Zwetsche. El. 1: I, 2. A. Damascenenartige Zwetsche, blaue Frucht; El. 6: I, 1. C. b.



Weinsauerliche Bwetsche. \* +, Mitte September. Winisour Plum.

Heimath und Vorkommen: Ift eine vermuthlich in Porkshire in England entstandene und zum Einmachen mit Essig, (sicher unter Beisatz von Zucker, wie man auch unsere Houszweische einmacht), in England sehr geschätzte Frucht. Hogg im Manuale und der Lond. Catalog rühmen sie als eine zum Einmachen besonders werthvolle Frucht und bemerkt Dittrich II, S. 287 (ohne Zweisel noch Loudons Garten-Encyclopädie S. 943), daß sie, in Essig eingemacht, von Eng= land in großer Menge nach andern Ländern ausgeführt werbe. Der Ruf dieser kleinen Frucht wird baburch entstanden sein, baß das Fabrikat im Austande einmal beträchtlichen Absatz gefunden hatte; der Absatz möchte aber ein noch größerer geworden sein, wenn man statt ber obigen kleinen, vom Steine nicht genügend ablöslichen und weniger ebeln Frucht unsere Hauszweische, ebenso eingemacht, in Handel gebracht hatte. Dittrich bemerkt noch, daß die Frucht in Porkshire auf kalkartigem und tiesigen Boden wild wachse, (wird also wohl burch Wurzelausläufer unveredelt sich fortpflanzen). Der Baum, bessen Reis ich von der Societat zu London erhielt, wächst im hiesigen Boben fehr fraftig und trug bald und reichlich; auch wurde die Frucht noch größer, als Liegel angibt; indeß möchte sie mit der Hauszweische, mit der sie reift, schwer= lich concurriren können. Das aber wäre immerhin zu versuchen, ob die Frucht auch in Berggegenben noch fortkommt, wo die Hauszwetsche nicht mehr gedeiht. Liegel bezeichnet sie als eine Abart ber Hauszwetsche, der sie in Form und Farbe ähnlich, doch kleiner sei. Ich finde sie noch ähnlicher der Kleinen Zuckerzwetsche; diese aber eben sowohl als bie Hauszweische, haben mehr bie eigentliche Zweischenform und bie Obige ist mehr oval.

Literatur und Synonyme: Sogg im Manugle und ber Londoner Catalog S. 172, Nr. 126, haben fie als Winesour mit bem Synonym Rotherham. Liegel III, S. 55, Nr. 328, Yorkshire Wine Sour, gibt von ihr nur furze Un= gaben, urtheilt aber über ihren Werth, wie ich. Dittrich II, S. 287, nennt sie die Saure Weinpslaume von Yorkshire, Sour Wine Plum of Yorkshire, und alle-girt Loudons Garten-Encyclopäbie S. 943, Nr. 40, auch Forsyth S. 26. Downing und Elliott haben fie nicht, hat alfo Gingang in Amerika noch nicht gefunden.

Gestalt: unten mittelgroß, meist tlein, gut gewachsene Exemplare waren 18" hoch, 15" bick und 1" weniger breit, sehr viele hatten nur 15" Höhe. Die Gestalt ist ziemlich regelmäßig oval, meistens nach dem Stiele etwas mehr abnehmend, als nach dem Kopfe, und ist an ber einen Seite die Frucht häufig etwas höher als an ber andern. Größte Breite und Dicke liegt völlig ober boch fast in ber Mitte; ber Rücken ist kaum mehr gebrückt, als ber Bauch, die flache, nach bem Stempelpunkte hin gewöhnlich etwas tiefer werbende Furche theilt ziemlich ober wirklich gleich, der sehr sichtbare Stempelpunkt sitzt fast in der Mitte des Kopfes an der Seite einer durch die Furche gebilbeten flachen, oft auch ansehnlich tiefen Einsenkung.

Stiel: nach Dittrich 9" lang, war an meinen Früchten sehr kurz, oft nicht 3" lang, glatt, rostfleckig und sitzt in seichter, enger

Höhle auf der Mitte der Fruchtspitze.

Haut: fein, nur ziemlich gut abziehbar, wenig fäuerlich. Die Farbe ist fast eben so bunkel und schwarzblau, als bei unserer Haus= zwetsche; stellenweise blieben sie in dem naßtalten Jahre 1866 dunkelbraun. Goldfarbige Punkte sind häufig. Der Duft ist hellblau und bunn.

Das Tleisch ist ziemlich gelb, später goldgelb, fein, saftreich, vom Steine bei manden Gremplaren nicht, meistens jedoch noch ziemlich ablösig, wie es selbst in bem naßtalten Jahre 1866 so war, von fast säuerlichem, der Hauszweische ähnlichen, doch nicht jo vorzüglichen Geschmacke.

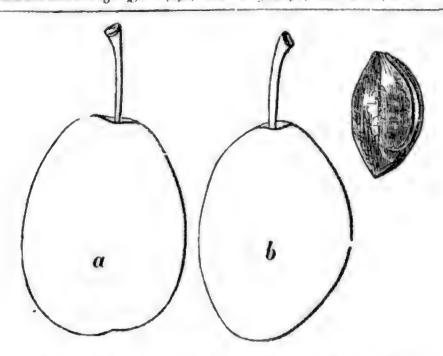
Der Stein ist 8—9" lang, 41/2-5" breit, 3" dick, elliptisch, mit verjüngter, etwas vorgeschobener Spitze. Größte Breite und Dicke liegt ziemlich in der Mitte; die Backen sind mäßig rauh, besonders am Stielende afterkantig; die Bauchfurche ist eng und flach, häusig verwachsen; die Rückenkanten sind ziemlich stumpf, flach und steht die Mittelkante nur stellenweise ein Weniges vor.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt mit der hiesigen Hauszwetsche

gewöhnlich Mitte September, oft auch einige Tage vor ihr. Der Baum wächst in ber Jugend start und hat Aulage groß zu werben. Er sett die zahlreichen Triebe in etwas flumpfen Winkeln an, verzweigt sich gut, belaubt sich burch sein großes Blatt reich und sett, nach ben bisherigen Erfahrungen, auch in unserer Wegend sehr reich an, ja setzte auch in bem un= gunftigen Jahre 1866, wo es im April in ber Bluthe, und felbft am 22. und 23. Mai noch fror, so voll an, daß die Früchte klumpenweise beisammen saßen. Die Sommertriebe find in der Jugend lang und stark, stark behaart, wenig gestniet, kurzgliedrig, grün, an der Sonnenseite mit einem schnutzigen Braun etwas leicht überlaufen, nur nach unten etwas filberhäutig gesteckt. Das Blatt ift groß, flach, wenig runzlig, breitelliptisch, oben fahl, unten an den Rippen behaart. Der Blattstiel hat frei stehenbe, ziemlich starke Drufen. Die Augen sind flein, bidbauchig konisch, stehend, und sigen auf etwas vorstehenden, fark und lang gerippten Trägern, so bag bie Triebe streifig erscheinen.

Dberdied.

No. 186. Ranslebens Zwelsche. El. 1: I, 2. A. Damascenenartige Zwetsche, blaue Frucht; El. 6: I, A. B. (0) b.



Ranslebens Bwetsche. \*+, Mitte September.

Heinath und Borkommen: Diese Frucht, beren Reis ich von Liegel erhielt, wurde erzogen von Hrn. Oberfinanzrath Rankleben in Berlin, angeblich aus einem Steine der Reineclaube, was etwas unwahrscheinlich ist, da weder Baum noch Frucht etwas von der Großen Reineclaube haben. Liegel urtheilt über sie, daß sie eine recht schöne, mäßig große Frucht sei, die man zur Abwechslung mit der Hauszwetsche pflanzen könne, welche aber edleren Geschmack habe. Mir wollte sie bisher bei der Hauszwetsche überstüssig erscheinen; sie reist kaum früher als die Hauszwetsche, hat nicht ganz deren Güte, ist vom Steine nicht immer ablösig und der bereits seit 12 Jahren stehende, nur langsam wachsende Baum trug zuerst 1866 und nicht voll, ja viele Früchte verbarben noch im anhaltenden Regen; 1867 trug wieder der Probezweig ziemlich voll, und war die Frucht in diesem warmen Jahre besseichnet ist.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 89, Nr 85, Ranslebens Zwetsche. Dittrich II, S. 256; Dittr. Dost-Cab. Nr. 88. Auch in Diels Cataloge kommt sie vor.

Gestalt: Hat nach Liegel die Größe der Hanszweische, ist 1" 5" hoch, 1" 2" breit, 1"  $1^1/2$ " dick. Diese Größe hatten auch meine Früchte, aber die hier verbreitete Hanszweische ist größer, und will ich noch bemerken, daß in Liegels Angaben darin ein Schreibsehler sein wird, daß die Maßenangaben von Breite und Dicke verwechselt sind.

Die Form ist verschoben oval, nach bem Stiele hin meist etwas stärker abnehmend. Figur a gibt die Bauchansicht, b die Seitenansicht. Bauch und Seiten sind gedrückt und der Rücken ist mehr erhoben als der Bauch. Die flache Furche theilt ungleich; der sichtbare Stempelpunkt sitzt ziemlich in der Mitte des Kopfes, etwas unterhalb der über ihn sich ein wenig erhebenden einen Seite der Frucht.

Stiel: Nach Liegel 11" lang, bei mir nur 8—9" lang, bes haart, stark rostssleckig, sanft gebogen, sitt in mäßig weiter und tiefer Höhle.

Haut: etwas fein, abziehbar, nicht fäuerlich, von Farbe röthlich blau, in sonnigen Jahren dunkelblau. Die nach Liegel charakteristisch häufigen, goldartigen Punkte bemerkte ich gleichfalls wohl, fand sie aber nicht häufig. Rostsiguren finden sich öfter.

Das Fleisch ist etwas grünlich goldgelb, löset sich nicht immer gut vom Steine, ist saftreich, etwas consistent, von fast säuerlichem, ber Hauszwetsche ähnlichen, doch nicht ganz so edlen Geschmacke.

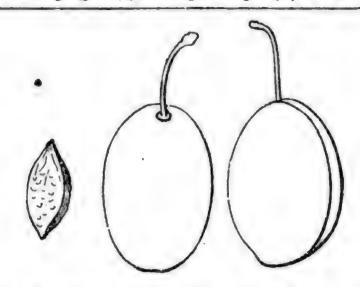
Der Stein hat ziemlich die Form des Steins der Hauszwetsche, ist elliptisch, mit über diese Form hinaus ausgebogenem Rücken. Er ist nach Liegel für die Größe der Frucht klein, nur 8" hoch, 5½ breit, 3 dick; ich fand ihn so verhältnißmäßig klein nicht, vielmehr 9—10" hoch und fast oder wirklich 6 breit, 3 dick; er ist flachbackig, wenig rauh. Die Bauchfurche ist eng, häusig verwachsen; die Rückenkanten sind etwas stumpf, und tritt die Mittelkante etwas vor.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt mit der hier verbreiteten Haus= zwetsche und wird selbst für Haushaltszwecke die Frucht nicht genügen= den Werth haben.

Der Baum wird nach Liegel groß, belaubt sich stark und scheine fruchtbar zu sein. In meinem Boden wuchs er langsam, hat sich gut verzweigt, und belaubt sich etwas licht. Sommertriebe mäßig stark, gerade, stark behaart, grün, schmutzig und matt braun überlaufen. Blatt mittelgroß, flach, elliptisch; der Blattstiel ist meistens zweidrüsig; Augen klein, konisch, sitzen auf etwas vorstehenden, wulstigen, wenig gerippten Trägern.

Oberbied.

No. 187. gemeiner gelber Spilling. El. 1: I, 2. C. Damascenenartige Zwetsche mit gelber Frucht; El. 6: I, 3. C. b.



Gemeiner gelber Spilling. Liegel, (Chrift, Sidler). \*, tfies Drittel Aug.

Heimath und Vorkommen: Diese kleine Frucht, welche, wie anderwärts in Thüringen, in unsern Bauerngärten sehr gemein ist und der Baum sich wurzelächt fortpflanzt, war vor einiger Zeit sehr verrusen als verdächtig, Bauchslüsse und die Ruhr zu veraulassen. Man hat sich jedoch überzeugt, daß die Frucht, gehörig ausgreift, in solcher Hinsicht nicht schlimmer, als alle andern Pflaumen ist. Desungeachtet wird ihr Werth doch immer nur als gering bezeichnet, was vielleicht daher rührt, daß man an andern Orten ähnliche, doch weniger gute Früchte, unter diesem Namen kennt.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 109, Nr. 65. — Zu ihrer Zeit gleich gute Beschreibungen haben Christ im Hob. S. 377, Sidler im T.D. G. VIII, S. 319, tab. 18 a, und Dittrich II, S. 260, geliesert. — Bechstein hat sie als eine sich aus ihrem Steine ächt fortpslauzende Art in seiner Forstbotanik, S. 182, 459, beschrieben und Prunus lutea genannt. Sie führt auch die Namen Spindelpslaume, Bauernpslaume, nach Dochnahl, S. 115 (in Franken wohl), auch Spelge, Spilge, Krieke, Gelber Bibling. Mit Unrecht wird sie jedoch auch Catalonische Pslaume, Prune de Catalogne, Gelbe Frühpslaume, Prune jaune hative und The early white Plum genannt. Lettere beide Namen gibt ihr Sickler hinzu, es ist aber darunter jedenfalls nur der Catalonische Spilling zu verstehen, der anders gesormt ist und noch etwas früher reift. Siehe den Band III, S. 403. Abbildung gibt der T. D.G. (nur etwas zu groß); Deutsches Obste Cad. Lief. VIII, Nr. 36 (gut, boch zu bleichgelb); Zenaer Obste Cad. N. A., IV. Sect., Lief. 5 (gut und schön).

Gestalt: Liegel beschrieb sie als walzenförmig oval. Die Furche, eine Linie, brückt den Rücken etwas nieder, theilt die Frucht ungleich, wodurch sich die eine Hälfte etwas mehr erhebt. Der kleine graue Stempelpunkt sitzt meistens in der Mitte, aber nicht auf der Spitze, die von der einen Hälfte gebildet ist. — Die Frucht ist klein 1" 4" hoch, 1" 2" dick und fast ebenso breit. — In Meiningen, wenn der Baum voll trägt, ist sie nicht größer, wie oben, doch trisst sie sonst mit Liegels Beschreibung.

Stiel: 9" lang, behaart, meist gebogen, grun und sitt in einer ausgeschweiften und ziemlich seichten Höhle.

Haut: zähe, etwas säuerlich und beshalb beim Genusse zu ent= fernen. Die Farbe ist ein schönes Wachsgelb, wie das der Ottomanni= schen Kaiserpslaume. Der Duft ist weißlich und dunn.

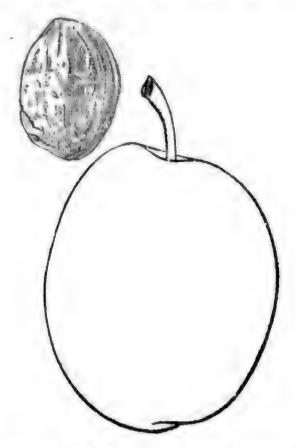
Fleisch: gelb, etwas sest, saftig in gehöriger Reife, von angenehmem, süßweinigen, auch hinlänglich gewürzhaften Geschmack, wie schon der starke Geruch, den die Frucht verbreitet, auf das vorhandene Aroma schließen läßt.

Stein: ist völlig löslich, klein, von Form, wie oben gezeichnet, an beiben Enden fast gleich spitz; die Rückenkanten sind nicht breit, auch deutlich unterschieden; die mittlere Kante darunter tritt an einem Stein mehr als an dem andern hervor und ist dann scharf. Die Bauchsfurche ist enge, ihre Kanten sind etwas ranh. Die Backen sind nur wenig rauh.

Reifzeit und Nutzung: Die Frucht reift im ersten Itel des August und verdient wegen ihrer frühen Reise und Ergiebigkeit des Baumes, trot ihrer geringen Größe alle Empfehlung. — Die neben ihrem Baume in meinem Garten gepflanzte Nikitaer frühe Königspflaume, als von süß aromatischen, edlen Geschmacke von Liegel beschrieben, ist gleich=zeitig mit dem Gemeinen gelben Spilling reif, doch im Wohlgeschmacke letzterem nachstehend, dessen Haut nur etwas sauer ist. Ebenso war Liegels Doppelter Spilling, II, S. 111, eine viel geringere, der Bermehrung nicht werthe Frucht.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe wird oft größer und stärker als der Baum der Hauszwetsche, er trägt wie dieser seine Aeste zerstreut, unterscheidet sich aber von ihm durch seine kleineren Blätter und kurzbehaarten und feineren Zweige. — Sommerzweige braunröthelich mit dunkleren Flecken, etwas undeutlich und kurz behaart (weit weniger stark behaart als Liegels Gelbe Zwetsche, die eine ähnliche, aber größere, später reisende Frucht ist). Die Behaarung ist an den Fruchtspießen noch am Deutlichsten. — Blätter etwas klein, die größten 2³/4" lang, 2" breit, länglich verkehrt eisörmig und länglich oval, mit längerer oder kürzerer meist stumpfer Spitze, nach dem Stiele zu zum Theil stark verschmälert, sein und stumpfgesägt, disweilen gekerdt, obershalb wenig, unterhalb sein behaart. — Blattstiel bis 10" lang, mässig tief, ziemlich stark aber kurz behaart, meist zweidrüsig.

No. 188. Binghams Pflaume. Gl. 1: I, 2. C. Damascenenartige Zwetsche, gelbe Frucht; Gl. 6: I, 3. A. b.



Binghams Pflaume. \*\* +, Enbe Auguft.

Heisch am Steine, und Workommen: Nach der von Downing, Ausgabe von 1854, S. 272, und Ausgabe von 1866, S. 385, gegebenen Nachricht, ist sie eine in Amerika in Pensplvanien entstandene, und nach der Familie Bingham benannte Frucht, die bei Boston viel gebaut werde. Das Reis erhielt ich von der Société van Mons und stimmten die erbauten Früchte mit Downings Angaben ganz überein, mit Liegels auch, doch schildert er sie als grüngelb und das Fleisch nicht edel. Sie hat viele Aehnlichkeit mit Jahns gelber Jerusalemspflaume; deren Baum hat aber glatte Triebe, auch der Thomaspflaume und Pomeranzenzweische ist sie ähnlich. — Fleisch und Geschmack der Frucht sind edel, und scheint der Baum auch bei und reich zu tragen; doch hängt das Fleisch am Steine, und würde man daher doch andere Pslaumen mit ablösigem Steine lieber pflanzen.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 19, Nr. 342; Liegel erhielt die Frucht burch Hrn. Behrens von Downing. Downing an den oben a. D., Elliott, S. 440, mit kurzen Angaben. Der Lond. Catal. hat sie, S. 161 unter Nr. 11, als Binghams und sett hinzu, daß sie in einem warmen Klima von erster Qua-lität sei. Hoggs Manual hat sie nicht. Auch die Monatsschr. gibt Bb. I, S. 283, Nr. 342, Beschreibung.

Gestalt: oval, am Kopfe und Stielenbe etwas gebrückt, 2" hoch, 13/4" dick, 1 Linie weniger breit; größte Breite liegt in der Mitte. Der Rücken ist nach dem Kopfe hin etwas stärker ausgebogen, als der Bauch;

die Furche ist breit, bald flach, bald ziemlich tief und theilt etwas uns gleich; der Stempelpunkt liegt flach vertieft und erhebt die eine Seite der Frucht sich etwas, oft stark über ihn.

Stiel: ziemlich stark, '7—9" lang (nach Liegel 11" lang), nur wenig behaart, rostfleckig, sitt in weiter, tiefer, schräg abfallender Höhle, meist etwas unterwärts der sich erhebenden Bauchseite, und fällt der Rand der Stielhöhle nach dem Rücken hin stark ab.

Die Haut ist fein, doch zähe, läßt sich abziehen, ist etwas, doch nicht stark sänerlich, von Farbe etwas hochgelb (nach Liegel grünlichsgelb, was in nassen Jahren so gewesen sein mag), besonnte Exemplare zeigen ziemlich viele blutartige, feine Punkte und größere Flecken und Rostsiguren, die sich mitunter sinden, sind blutartig roth eingefaßt. Daneben sind gelbe Schalenstippichen häusig. Der Duft ist weißlich gelb und dunn.

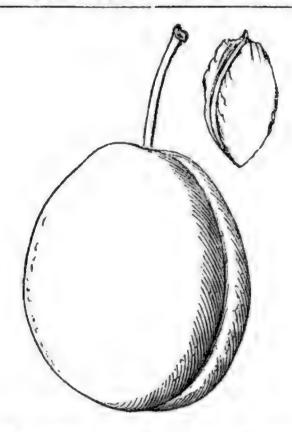
Das Fleisch ist goldgelb, (nach Liegel grünlichgelb), saftreich, zart, doch nicht weich, von süßem, gewürzten, edlen Geschmacke, aber leider vom Steine nicht genügend ablösig. Bei voller Reise wurde das Fleisch vom Steine halbablösig; Liegel bezeichnet das Fleisch als grobsfaferig und weich, und rechnet die Sorte nicht mehr zu den ganz edlen Früchten, welchem Urtheile ich hier nicht beistimmen konnte.

Der Stein ist 11" bis 1" lang, 7 bis 8" breit, 5 bick, etwas verschoben elliptisch, welche Form besonders durch die stark sich ershebenden Rückenkanten verdorben wird. Am Stielende macht er eine kurze, verjüngte Spitze; die Bauchsurche ist flach, oft verwachsen, zackig; die Rückenkanten sind stark und steht die Wittelkante nach dem Stielende hin stark vor und wird scharf. Die Backen sind rauh, etwas afterkantig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit der Großen Reineclaube, Ende August, Anf. September. Scheint sich am Baume lange zu halten, und ist schon ziemlich lange hochgelb gefärbt, ehe die Frucht reif ist.

Der Baum wird, nach dem Ergebniß des Probezweigs, stark wachsen, und sett die Zweige in etwas stumpfen Winkeln an. Die Sommertriebe sind gerade, kurzgliedrig, steif, braunroth, behaart. Das Blatt ist mäßig groß, runzlig, sast slach, elliptisch; am Fruchtholze ist es etwas breitlanzettlich, einzeln umgekehrt lang eiförmig ober ei-lanzettlich. Der Blattstiel hat Drüsen. Die Augen sind bauchig, konisch, spiß, stehen nur etwas ab und sitzen auf mäßig vorstehenden, kurz gerrippten Trägern.

Nr. 189. Bernsteinzwetsche. Cl. 1: I, 2. C. Damascenenartige Zwetsche, gelbe Frucht; Cl. 6: I, 1. B. b.



Berufteinzweische, faft \*\* +, Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: Dr. Liegel erhielt Zweige von Hrn. Professor J. Fr. Tausch, Sekretär und Gesellschaftsleiter ber k. böhmischen Gartenbaugesellschaft in Prag unter dem Namen Ambro de provence. Diese schöne, wie auch gute Frucht ist für Tasel und Markt sehr zu empsehlen, und wegen ihrer Tragbarkeit aller Vermehrung werth.

Literatur und Synonyme: Liegel, III. S. S. 70, unter obigem Na= men, mit ber Nummer 398.

Gestalt: gedrückt oval, 20" hoch, 18" breit, 16" dick, nach dem Stiel verjüngt und am Stiele etwas abgeplattet; Rücken und Bauch ziemlich gleich erhoben, doch findet man viele, wo der Bauch, und bei vielen wieder der Rücken mehr erhoben ist. Die breite, slache Furche zieht den Rücken etwas nieder und theilt meistens ungleich. Der Stempelpunkt sitzt oben flach in der Witte.

Der Stiel ist 10—11" lang, dünn, kahl, hellgrün, sitt in einer ziemlich tiefen, etwas weiten Höhle.

Die Farbe ist hellgelb, fast bernsteinfärbig, kleine weiße Punkte sind zahlreich aufgetragen, rothe Punkte und rothe Flecke findet man selten; Rostslecke finden sich bei vielen Früchten zahlreich vor. Der Duft ist dünn und weißlich, ins Grünc spielend. Die Haut ist dünn, zart, abziehbar.

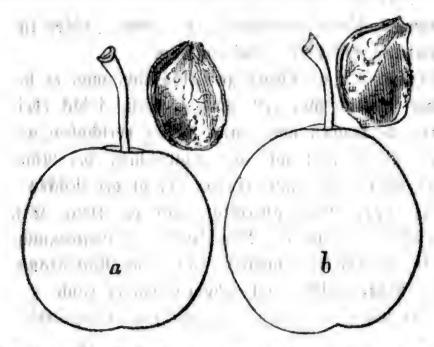
Das Fleisch ist weißlichgelb, ins Grüne spielend, sehr saftreich, strahlig, von einem süßen, erhabenen, aromatischen Geschmacke.

Stein: unablöslich, 12" hoch, 7" breit, 4" dick, fast lanzett= förmig, nach oben verjüngt, scharsspitz, am Stielende stumpsspitz, Rücken= kanten etwas ausgebogen, Mittelkante scharf hervorragend, Nebenkanten stumps, Bauchfurche enge und seicht. Bei manchen sindet sich, daß die Furche verwachsen und scharf gezahnt ist. Vacken rauh, afterkantig; die größte Breite liegt in der Mitte, bei manchen auch etwas nach dem Kopfe hin.

Reifzeit und Nutung: reift Ende August, auch Auf. Septbr. Der Baum hat einen etwas starken Trieb, wird groß, ist gesund und sehr tragbar. Sommerzweige behaart, braunroth, nach der Basiss stark silberhäutig. Blatt mittelgroß, 3" und darüber lang, elliptisch, auch oval, unten stark, oben wenig haarig, grob seicht gekerbt. Blattstiel 7" lang, grün, oftmals oben roth, gerinnelt, eindrüsig, selten zweis drüsig. Augen groß, dickbauchig, gedrängt, abstehend, Augenträger klein, schwach rippig.

Reinbl.

No. 190. Berlet's frühdamascene. Gl. 1: II, 1. A. Zwetschenartige Damascene, blaue Frucht; Gl. 6: II, 1. B. a.



Berlet's Frühdamascene, fast \*\*+, Mitte, oft Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: Liegel erzog diese recht gute Frucht, die indeß auf dem Mutterstamme noch vorzüglicher gewesen sein mag, als sie nach ihrer Fortpflanzung auf fremde Grundstämme ist, aus dem Steine der Lucas Königspflaume und benannte sie nach Hru. Gustav Berlet, Regierungsassessor und derzeitigen Direktor der Garetenbaugesellschaft zu Gotha. Mein Reis erhielt ich von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 22, Rr. 258, unter obigem Ramen; findet sich bei sonft noch keinem andern Pomologen.

Gestalt: Die Frucht ist mittelgroß, nach Liegel 16" hoch und ½" weniger dick und breit, von Gestalt plattgedrückt rund, am Kopfe oft mehr gedrückt, als am Stiele, nach welchem sie nicht selten stärker abnimmt, als nach dem Kopfe, wie d oben. Der Kopf läuft gegen die Furche schief ab. Rücken und Bauch sind gleich weit ausgebogen, die größte Breite liegt in der Mitte. Die Furche ist flach und theilt nicht stark ungleich; der Stempelpunkt liegt bald fast unvertieft, bald in flacher Senkung und erhebt die Bauchseite sich etwas merklich über den Stempelpunkt.

Stiel: Nach Liegel über 1" lang, bünn, bei mir bisher etwas kürzer und mittelstark, ist kahl und sitt in etwas weiter Höhlung auf der Mitte der Frucht.

Haut: dick, abziehbar, rothblau, nicht sauerlich, in voller Reife schwarzblau, ist nach Liegel mit zahlreichen goldfarbigen Punkten be-

set, die ich nur zerstreut fand, dagegen mit Liegel an manchen Früchten größere Rostflecken wahrnahm. Der Duft ist dunn und bläulich.

Das Fleisch ist gelblich, strahlig, zart, hinlänglich saftig, von recht angenehmem, süßen Geschmacke, ber etwas süßer ist als ber ber ziemlich gleichzeitig reifenden Königspflaume.

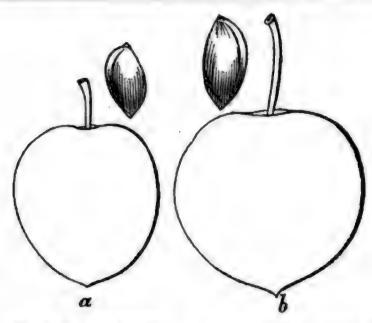
Der Stein ist nach Liegel gut ablöslich, was er bei mir gleichsfalls fast ober wirklich war, 7" hoch, 6 breit, 4 bick (bei mir 8—9" hoch, 7 breit), verschoben oval, und stärker verschoben als bei andern Früchten; der Bauch tritt nach der Spitze hin, der Rücken nach dem Stielende hin stärker vor und einzeln erhebt der Rücken sich so stark, daß er sich in runder Linie überdiegt und die kleine Stielspitze ganz zur Seite drückt, während die Bauchlinie eine Eindiegung macht. Die Bauchkante ist ziemlich tief, meistens zackig, die Rückenkanten sind stumpf und flach, die Backen nicht stark erhoben, mäßig rauh.

Reifzeit und Rutzung: Zeitigt nach Liegel mit der Königs= pflaume von Tours, Mitte August, bei mir auch so ober etwas später, erst mit der Königspflaume, 1862, einem frühen Jahre, schon in der ersten Augustwoche. Liegel bezeichnet sie als eine schöne, regulär geformte, recht gute Frucht, die wegen strotzender Tragbarkeit großen Werth habe. Eignet sich ohne Zweisel sehr zu Compot.

Der Baum wächst kräftig und ist auch bei mir sehr fruchtbar. Die Sommerzweige sind ziemlich stark, etwas stusig, violettbraun, mäßig stark gelblich gesteckt, kahl. Blatt unten am Zweige groß, flach, nicht stark runzlig, nach Liegel eisörmig, zugespitzt, während ich es mehr oval oder eioval fand, mit ziemlich starker und langer, fast auslaufender Spitze. Augen kurz, stehend, stumpsspitz, sitzen auf flachen, schwach gerippten Trägern.

Anm. Die Frucht ift wohl am ersten kenntlich burch ben sehr ftark verschobenen Stein.

No. 191. Kleine Kirschpstaume. Et. 1: II, 1. B. Zwetschenartige Damascene, rothe Frucht; El. 6: II, 2. C. a.



Aleine Kirschpflaume. \*, Auf. August, Enbe Juli.

Heimath und Vorkommen: Schon Sickler im T. O. G. XVIII, Taf. 10, S. 176, beschreibt eine Kleine Kirschpflaume, die in Allem der Rothen Kirschpflaume ähnlich, nur etwas kleiner sei. Sie ist, Taf. 10, in der Gestalt ziemlich richtig, im Colorit aber ganz falsch dargestellt, da sie fast schwarz illuminirt ist. Auch Liegel bemerkt II, S. 132, daß er von Hrn. Professor, Baron v. Jacquin 2 Barietaten ber Rothen Kirsch= pflaume, eine Kleine Kirschpflaume Prunus cerasifera, fructu minore, und eine Gelbe Kirschpflaume erhalten habe; von letterer auch im T. Fr. G. V, S. 120, abgebildeten Frucht, glaubt Liegel (a. angef. D,.) daß sie ganz bestimmt unsere Rothe Mirabelle sei. Darin muß er indes doch nicht genau genug geforscht haben; benn man findet in Sidlers Beschreibung nicht nur mehrere Züge, die doch nicht recht auf die Rothe Mirabelle bezogen werden können (3, B., daß die Frucht in Farbe der Rirschpflaume ganz gleich sei und fruh, noch mit ben Sauerkirschen, bis zu Ende Juli reife), sondern er ist auf diese Ansicht auch wohl nur badurch geleitet worden, daß Sickler bei der Beschreibung der Obigen sagt, daß die Kl. Kirschpflaume in bortiger Gegend auch wohl Rothe Wirabelle genannt werde, und vermuthet ob eine in Chrifts Schriften erwähnte Rothe Mirabelle, die aber bei Christ noch nicht getragen hatte, etwa dieselbe sein mochte. Ich habe nun 1867 und 1868, wo es zur Blüthezeit der Kirschpflaumen keine Nachtfröste gab, die mehreren Kirschpflaumen reich, ja klette= voll tragend gehabt und darunter die Rothe Kirschpflaume von Liegel und Jahn, auf zwei auf bemselben Probebaume, unmittelbar neben ein= ander sitzenden, und in Form einer Gabel auf demselben Nebenaste des Probebaums entsprossenen großen Probenzweige, auf denen die von Jahn bezogene Rothe Kirschpflaume (Fig. a oben), kaum halb so groß auch etwas länger ist, als die daneben sitzende Rothe Kirschpfl. von Liegel (bob.) und auch der junge, schon starke Baum, den ich aus Jahus Reise zog, liefert

eben solche Früchte. Ich kann nun nur vermuthen, daß Jahn, der in unserem Hob. Liegels Nothe Kirschpflaume kenntlich beschreibt und diese auch in der Form gut, nur am Kopfe zu sehr zugerundet und ohne das leicht sichtbare, meist vorstehende, seine Spitchen, auf dem der Stempelpunkt steht, darstellt, von Liegel etwa sowohl die gewöhnliche Nothe Kirschpfl., als Kleine Kirschpfl. erhalten habe, und Jdentität derselben annehmend, mir ein Reis der Kleinen Kirschpfl. gesandt habe. Da die Kirschpflaumen schon alt sind, und es auch als Ziersträucher schon eine Buntblättrige und Berschiedenblättrige Kirschpfl. gibt, (die auch Dochnahl im Führer unter Nr. 340 und 341 aufführt, wo dagegen die Kleine Kirschpfl. weggelassen ist), läßt sich wohl vermuthen, daß diese auch öfter aus dem Steine nachgezogen sein werde, (was Downing auch von Amerika schon sagt), und daher mehrere Barietäten der Kirschpfl. existiren. Von der Obigen gebe ich hier genauere Beschreibung.

Literatur und Synonyme: T. D. G. XVIII, S. 176, nebst sehr versfehlter Abbildung auf Taf. 10. Der E. Fr. G. V, S. 120, gibt nur Wiebersholung ber Frucht aus dem E. D. G. Da bei meinem Exemplare des E. F. G. leider der 5. Band sehlt, kann ich bort nicht nachsehen, ob sie daselbst etwas

mehr roth illuminirt ift.

Gestalt: Klein 11" hoch, kaum 1/2" weniger bid und breit. Sie fällt stark hochaussehend, ja etwas höher als breit, ins Auge und gibt Sidler genau dieselben Dimensionen an. Am Stiele ist sie etwas abgestumpft und fast gar nicht herzsörmig eingezogen, am Kopse macht sie eine kleine Erhöhung, wie ein slaches Spitchen, auf dem der Stempelpunkt oben auf sicht, so daß das seine, sehr sichtbar vorstehende Spitchen der Rothen Kirschpstaume, welches etwas kürzer sich auch bei der Herzsförmigen Kirschpstaume sindet, unbedeutend ist oder ganz sehlt. Bauch und Rücken sind sehr wenig oder gar nicht gedrückt und statt der Furche sindet sich auf dem Rücken nur eine herabgehende, dunkler gefärdte Linie. Die Kleine Kirschpstaume ist oden in Fig. a, die Nothe Kirschpstaume, Liegels, in Fig. b dargestellt.

Stiel: furg, diemlich bunn, 3-4" lang, unbehaart, wenig gebogen, fist

in flacher, oft unbedeutenber Sohle.

Harbe ist ein schönes Kirschroth und bemerkt man in der Röthe ziemlich viele und meist ziemlich starte, schon ohne Glas wahrnehmbare, weißgelbe, stellenweise röthlich gelbe Punkte. Die Röthe an der Sonnenseite ist, wenn daselbst die Frucht beschädigt ist, und eine verheilte Wunde hat, um die Wunde herum schwarzroth und in der lleberreise wird die Frucht überhaupt sehr dunkelroth, bläulich oder schwärzlich dunkelroth, was wohl Anlaß zu der schlechten Juminirung im T. D. G. gegeben hat. Der Duft ist bläulich röthlich.

Das Fleisch ift etwas hellgelb, fein, von angenehmem, gezuderten, mit

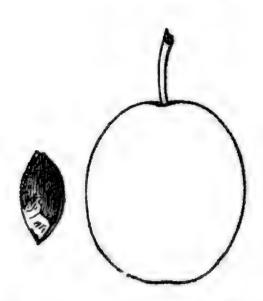
noch etwas Saure gehobenen Geschmade.

Der Stein ist in voller Reise vom Fleische ablösig, kleiner und auch schlanker als der der Rothen Kirschpflaume, sonst von ähnlicher Gestalt. Er ist 7" lang, 3" breit, 1/2" weniger dick, ziemlich dickbackig, schön elliptisch, über welche Form die stumpsen Rückenkanten, unter denen die Mittelkante sich stärker erhebt, nach dem Stielende hin vorstehen, so daß der Rücken etwas mehr ausgebogen ist, als der Bauch. Die Bauchsurche ist weit und tief. Die Backen des Steins sind fast glatt und Afterkanten bemerkt man nicht.

Reifzeit und Rutung: Röthet sich und zeitigt noch einige Tage vor ber Rothen Kirschpstaume, Anf. August. Wegen früher Reife ist sie auch für die Tasel nicht ganz zu verachten, wiewohl ber Baum wegen seiner sehr frühen Blüthe, die selbst noch vor der Blüthe der Pfirschen eintritt, frei stehend, häusig wenig tragen wird, und sich mehr als Zierbaum in Gebüsche und Parkanlagen eignet.

Der Baum hat mit bem ber Rothen Rirschpflaume gleiche Begetation.

No. 193. Edle frühpflaume. Cl. 1: II, 1. C. Zwetschenartige Damascene, rothe Frucht; Gl. 6: II, 2. C. s.



Edle Frühpflaume. .., Mitte, oft Anf. August.

Heimath und Vorkommen: Ist eine wohl kleine, aber eble Frucht, die von mir in Gärten bei Braunschweig aufgefunden wurde, wo sie schon mehrfältig sich fand. Sie ist offenbar ein dort entstandener Sämling der Bunten Frühpflaume, gleicht ihr im Neußern sehr, in der Begetation sind beide selbst identisch, und pflanzt auch die Edle Frühpflaume sich durch Wurzelausläuse fort, macht aber die Bunte Frühpflaume ganz entbehrlich, da der Baum eben so voll trägt und die Frucht ablösiges Fleisch und viel vorzüglichern Geschmack hat. Verstient recht häusigen Andau.

Literatur und Synonyme: Wirb hier zuerft beschrieben.

Gestalt: Klein, hat mit der Bunten Frühpflaume gleiche Größe, ist meist mehr und schön oval. Größte Breite liegt in der Mitte. Bauch und Rücken sind gleich ausgebogen; die Furche des Rückens ist undes deutend, meist nur durch einen helleren Streisen angezeigt, und theilt fast gleich. Der Stempelpunkt sitzt auf dem Kopfe unvertieft.

Stiel: stark, 6" lang, fast gerade, kahl, etwas rostsleckig, sitt unvertieft auf ber Frucht.

Haut: fein, läßt sich abziehen, sehr wenig säuerlich, meist rundsherum braunroth. Goldfarbene Punkte sind ziemlich häusig und manche bunkle rothe Flecken oder kurze Streifen scheinen durch die Haut herburch.

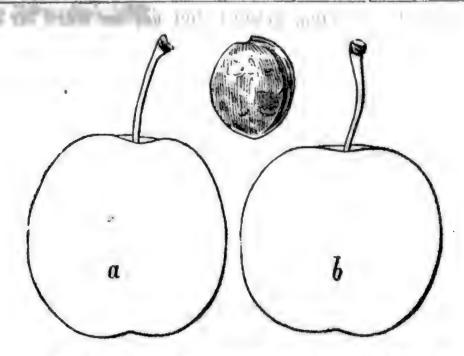
Das Fleisch ist goldgelb, zart, saftreich, vom Steine ablösig, von edlem, süßen, gewürzten, durch etwas Säure gehobenen Geschmacke.

Der Stein ist elliptisch, fast breit lanzettlich, '71/2" hoch, 4 breit,  $2^{1}/_{2}$ " dick. Die Bauchsurche ist breit und tief, die stumpfen Rückenkanten stehen wenig vor, und erhebt die Mittelkante sich nur etwas. Die Backen sind etwas ranh, wenig afterkantig.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt gleich nach, oft mit der Bunten Frühpflaume, mit der Königspflaume von Tours gegen die Mitte des August.

Der Baum wächst rasch und gesund, kommt überall fort, trägt früh und reich, und hat mit dem der Bunten Frühpstaume gleiche Bezgetation. Er macht eine dicht verzweigte reich belaubte Krone. Sommerstriebe etwas sein, unbehaart, ziemlich stark stusig, schmuzig braun, nach oben röthlich, nach unten mit vielen seinen, gelblich grünen Punkten bezsetzt und am Zjährigen Holze schmuzig silberhäutig überzogen. Blatt ziemlich groß, breit elliptisch, fast oder wirklich flach ausgebreitet, oben kahl. Der Blattstiel hat nicht immer Drüsen. Augen konisch, spiz, abzstehend, auf stark vorstehenden, wenig gerippten Trägern.

Nr. 194. Zahschruckners Damascene. Cl. 1: II, 1. B. Zweischenartige Damascene, rothe Frucht; Cl. 6: II, 1. B. a.



Bahlbrndiners Damascene. . + t, gegen Enbe August.

Heilt, erzog diese Frucht aus einem Steine der Königspflaume von Tours und benannte sie zu Ehren des Hrn. Johann Zahlbruckner, Setretair des Erzherzogs Johann. Er bezeichnet sie als eine regulär gesformte, sehr gute Frucht, die Jedermann erfreuen werde, und muß ich über sie eben so günstig urtheilen. Ihr Werth wird etwas dadurch vermindert, daß die noch größere und schätzbare Kirkes Pflaume, der sie ähnlich ist, kaum vor ihr zeitigt, doch ist sie eine gute Taselsorte und wird, nach Beschaffenheit des Fleisches, sich auch gut trocknen lassen, gab wenigstens gekocht ein schmackhaftes Compot. Der schon mehr erstarkte junge Baum trug selbst in dem naßkalten Jahre 1866, wo es im April, in der Blüthe der Pflaumenbäume, und selbst am 22. und 23. Wai noch fror, sehr voll, auch sprangen die Früchte im anhaltensten Regen dieses Jahrs nicht auf.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 91, Nr. 345, Zahlbruckners violette Damascene. Im systematischen Berzeichnisse ber Pflaumen II, S. 164, nennt er sie Zahlbruckners rothe Damascene. an andern Orten auch bloß Zahlsbruckners Damascene. Er reihte sie unter die rothen Früchte ein, sie färbten sich aber bei mir oft völlig schwarzviolett.

Gestalt: mittelgroß, 15—16" hoch und fast eben so breit und bick, häufig auch etwas bicker, als breit und hoch. Am Stiele und Kopfe ist sie merklich gedrückt, nimmt bald nach beiden Seiten gleichmäßig, bald auch ein wenig stärker nach dem Stiele ab. Die recht flache Furche

brudt ben Ruden fast gar nicht und theilt meistens gleich. Der Stempelpunkt liegt in weiter, flacher Senkung.

Stiel: bunn, 6-8" lang, behaart, sitzt auf ber Mitte ber Frucht

in weiter, ziemlich tiefer, oft wirklich tiefer Sohle.

Haut: mäßig dick, abziehbar, nicht stark säuerlich, rothblau, an der Sonnenseite fast schwarzviolett. Gelbliche Punkte sind zahlreich, doch sehr sein und nur unter der Loupe deutlicher wahrzunehmen. Auch gelb-liche, kleinere und größere Rostslecken sinden sich. Der Duft ist hell-blau und dünn.

Fleisch: etwas hellgelb, zart, hinlänglich saftreich, nicht weich, vom Steine ablösig, von schwach weinartig süßem, gewürzreichen, guten Geschmacke, ber bem ber Königspflaume von Tours ähnlich, boch etwas süßer ist.

Der Stein liegt hohl im Fleische, ist 8—9" lang, 6½ bis 7" breit, 4 bis 4½" bick, mäßig bickbackig, ziemlich regelmäßig oval gesformt, über welche Form die Rückenkanten nach dem Stielende hin etwas hinausgehen. Die Bauchfurche ist breit und tief, die Rückenkanten sind ziemlich flach, und erhebt die Wittelkante sich stärker.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt gleich nach der Großen Reineclaube, kaum nach Kirkes Pflaume, der sie ähnlich ist, aber sich durch mehr Kleinheit und mehr rothe Farbe von ihr unterscheidet, wie auch der Stein der Kirke größer und anders geformt, nicht oval ist.

Der Baum wird nach Liegel groß und ist sehr tragbar. Bei mir setzte ein junger Baum erst im 6. Jahre nach der Pflanzung an, und trug dann voll. Seine Krone verastet sich stark. Die Sommertriebe sind kurzgliedrig, schwach gekniet, violettbraum, unten mäßig stark mit Silberhäutchen gesteckt, kahl. Blatt mittelgroß, runzlig, gläuzend, breitelliptisch oder zu oval neigend. Der Blattstiel hat nach Liegel selten Drüsen, die ich jedoch meistens fand. Die Augen sind klein, bauchig konisch und sitzen auf mäßig vorstehenden, gerippten, oft langgerippten Trägern.

Oberdiect.

nach dem Kopfe hin etwas stärker abnimmt, als nach dem Stiele. Rücken und Bauch sind ziemlich gleich weit ausgebogen; die flache Furche theilt nach Liegel stark ungleich, wie ich die Frucht hier hatte jedoch meistens ziemlich oder wirklich gleich, wobei aber die eine Seite der Frucht häufig etwas höher ist, als die andere, und sich über den recht kleinen Stempelpunkt erhebt, der bald sehr flach vertieft, bald stärker vertieft in einer etwas spaltenartigen Einsenkung steht.

Stiel: kurz, nicht stark, wenig rostfleckig, kahl, nach Liegel oft etwas rosenroth angelaufen, meist kaum 4" lang, sitzt seicht vertieft auf der Mitte der Frucht und erhebt die eine Seite derselben sich mit=

unter auch am Stiele etwas mehr, als bie andere.

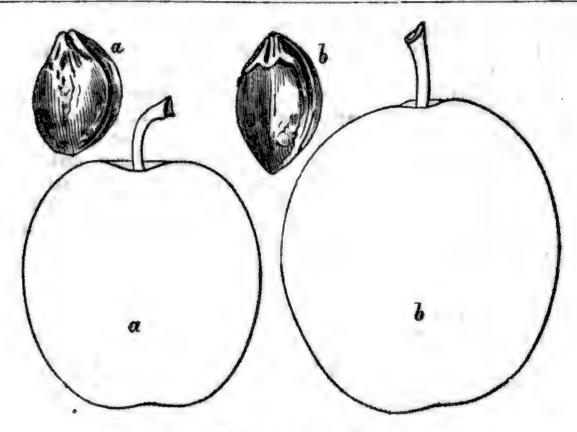
Haut: dick, leicht abziehbar, nicht säuerlich, braunroth, stellenweise etwas schwarzbraun, mit vielen feinen goldartigen Punkten besetzt und bemerkt man vor voller Reise auch noch manche dunkler rothe Kreischen um Punkte. Der Duft ist weißbläulich und dünn.

Das Fleisch ist fast goldgelb, fein, zart, boch nicht weich, vom Steine ganz ablösig, von sußem, gewürzten, belikaten Geschmacke.

Der Stein ist 10—11" lang, 6—61/2" breit, fast 4" bick, von Form breitelliptisch, stark afterkantig, rauhbackig; Bauchsurche slach, eng; Rückenkanten nicht breit, stumpf; die Mittelkante erhebt sich etwas, wird jedoch nicht scharf.

Der Baum wächst gesund und gut und macht eine gut verzweigte Krone. Die Sommertriebe sind bei jungen Bäumen recht lang und stark, kurzgliedrig, nach oben abnehmend, starke Triebe so stark silbershäutig gesleckt, daß sie an größeren Stellen mit Silberhäutchen überzogen sind, unansehnlich violettbraun, oft rothbraun gefärdt. Starke Triebe sind Mitte September nur noch an zerstreuten Stellen etwas behaart, im allgemeinen kahl; schwächere Triebe etwas behaart, doch setzt man die Sorte am besten zu den Bäumen mit kahlen Trieben. Das Blatt ist ziemlich groß, fast slach, wenig runzlig, breitelliptisch, oft ziemlich oval mit kurzer Spize. Der Blattstiel hat keine oder nur wenig ausgebildete Drüsen. Die Augen sind klein, kurz, stumpf, stehend, und siehen auf mäßig vorstehenden, nur schwach gerippten Trägern.

No. 196. Chomaspflaume. Gl. 1: II, 1. B. (C). Zwetschenartige Damascene, rothe (gelbe) Frucht; Gl. 6: I, 2 (3) A. a.



Thomaspflaume. . + +, Enbe August.

Heimath und Borkommen: Jst eine Amerikanische Frucht und ist nach Downing bekannt gemacht durch Hrn. W. Thomas zu Boston, in dessen Garten, (nach Hoveys Angabe), der Mutterstamm aus einem aufgelaufenen Steine erwuchs. Mein Rets erhielt ich von Liegel, zu dem es von Hrn. Behrens in Lüdeck, aus Downings Collektion, kam und stimmt die Frucht mit der Beschreibung bei Downing und Elliott gut. Ist sehr werthvolle Tasel- und Marktsrucht. Liegel urtheilt über sie, daß sie zwar eine große, gute Frucht, allein von Farbe unansehnlich und das Fleisch trocken und locker sei, während ich indes das Fleisch weder trocken noch locker sinde, und den Geschmack delikat. Ich unterscheide sie sogar von der ihr ähnlichen Pomeranzenzwetsche dadurch, daß diese weniger saftreiches Fleisch, weniger vorzüglichen Geschmack und einen nicht ablösigen Stein hatte.

Literatur und Synonyme: Downing, S. 315, Thomas; Elliott, S. 452; Liegel III, S. 44, Nr. 286. Das Jenaer Obst-Cab., Neue Aust., 4. Sect., 1. Lief., gibt Abbild. Auch Hovey Fruits of America I, S. 95, gibt gute Abbild.

Gestalt: oval, am Stiele und Kopfe etwas gedrückt, 1" 9" hoch, 2" weniger breit und ziemlich eben so dick. Liegel bezeichnet sie als 2" weniger dick, was ich nicht fand. Recht vollkommene Exemplare waren bei mir, (Fig. b oben), selbst 2" hoch und dick und 2" weniger breit, einzelne unvollkommene Exemplare waren jedoch auch an der Seite ziemlich stark gedrückt und etwas weniger dick als breit. Rücken und Bauch sind ziemlich gleich ausgebogen; der größte Durch= messer liegt in der Mitte; Furche breit und flach, oft unbedeutend, theilt

meistens gleich. Der starke Stempelpunkt liegt auf ber Mitte bes Kopfes

flach vertieft.

Stiel: nach Liegel 1" lang und behaart, bei mir kürzer, oft ganz berostet und dann stark rostssleckig, nur sehr wenig und kurz behaart, sitt in weiter, tiefer Höhle, deren Nand oft, doch nicht immer, nach dem

Stiele abfällt.

Haut: ziemlich bick, abziehbar, nicht stark säuerlich. Die Farbe wird nach der Witterung etwas veränderlich sein; Liegel bezeichnet sie als blaßroth mit zahlreichen grauen Punkten besetht; ich fand sie 1866 unansehnlich, etwas bräunlich und düster goldgelb, etwas ambrafarbig mit ziemlich vielen rothen Fleckchen und Kreischen um die gelbgrauen zahlreichen Punkte, wie sie auch von Downing und Elliott bezeichnet wird (Salmon colour with numerous dots, Downing; dark amber colour, mottled and shaded with red, Elliott). 1867 war die Röthe noch etwas stärker, indem die gelblich rothen, die Punkte umgebenden Flecken theils zusammen liesen, so daß die Frucht an großen Stellen sast gelblich roth mit durchscheinendem Gelb aussah. Der Duft ist weißlich, nach Liegel ziemlich dick, bei mir nur sehr leicht ausgetragen.

Das Fleisch ist goldgelb, saftreich, zart, nach Liegel vom Steine gut ablöslich, bei mir 1866 (Jahr sehr naß) nicht, 1867 auch ablöslich,

von sußem, recht angenehmem, gewürzten Geschmacke.

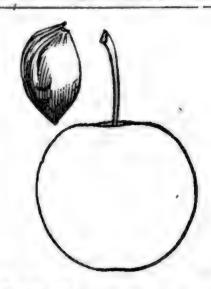
Der Stein, ber nach Liegel hohl im Fleische liegt und bei mir 1867 und 1868 auch so war, ist dickbackig, nach Liegel 10" hoch, 8 breit, 6 dick, bei mir einen vollen Zoll hoch, 8" breit, 6 dick, ist etwas verschoben oval, mit verjüngter, etwas vorgeschobener Stielspitze, so daß derselbe oft etwas zur umgekehrten Sisorm neigt, doch liegt die größte Breite und Dicke ziemlich in der Mitte, einzeln auch mehr nach dem Stielende hin und ist er dann in Form mehr elliptisch. Der Bauch tritt nach dem Kopfe, der Kücken nach dem Stiele stärker vor; die Backen sind ziemlich rauh und oft stärker afterkantig; Bauchsurche tief, etwas zackig. Die Mittelkante des Kückens ist stark erhoben, nur wenig scharf, mehr stumpf. Sine Sigenheit, die ich an den Steinen öfter des merkte, ist, daß die Backen wie abgenagt erscheinen und der sehlende obere Ueberzug erst nach dem Stielende hin sichtbarer hervortritt, was wie starke Afterkanten erscheint (b oben).

Reifzeit und Nutung: Zeitigt im letten Drittel ober Enbe August, mit von Berlepsch violetter Zwetsche, etwas por, oft mit ber Rothen Gierpstaume und Großen Reineclaube. Downing sett bie Reife Ende Aug., Eliott in Sept.

und Großen Reineclaube. Downing sett die Reise Ende Aug., Eliott in Sept. Der Baum, welcher früh blüht, ist recht tragbar, wächst in der Baumschule rasch und gesund, selbst stark. Er sett die Zweige in mittel stumpsen Winkeln an. Die Sommertriebe sind lang und stark, gerade, steif, nach oben wenig abnehmend, kahl ), schmutzig braunroth, meist etwas violettbraun, start silberhäutig gesteckt und starke Triebe stellenweise mit Silberhäutchen überzogen. Blatt mittels groß, slach, ziemlich runzlig, elliptisch, an recht starken Trieben ist es groß, sast breitlanzettlich. Drüsen des Blattstiels sinden sich am Blatte. Augen kurz, breit, dichauchig, stumpsspie, etwas abstehend, sien auf wenig vorstehenden, nur kurz und slach gerippten Trägern.

<sup>\*)</sup> Anm. Downing und Ellivtt bezeichnen bie Zweige als etwas behaart. Im Sepibr. fand ich sie wiederholt kahl und ist sie barnach oben classissiert. Nur bas ganz kurze Tragholz vom letzten Soms per ist, wie bas gewöhnlich so vorkommt, etwas behaart. Ober bied.

No. 197. Gelbe Kirschpstaume. Gl. 1: II, 1. C. Zwetschenartige Damascene, gelbe Frucht; Gl. 6: H, 3. C. a.



Gelbe Kirschpflaume. ., Anf. August.

Heinath und Vorkommen: Den Ursprung der Kirschpstaumen leitet man bisher gewöhnlich aus Amerika ab, wo sie wohl als Prunus Maritima am Meeresstrande wild wachse. Ob dies gegründet sei, und der Ursprung derselben nicht vielmehr aus dem Oriente abzuleiten sei, habe ich schon dei Beschreibung der Herzschreigen Kirschpstaume in Frage gestellt. Diese Obige, die in Amerika und selbst in England noch ganz undekannt zu sein scheint und sich bei Engl. und Amerik. Autoren discher nicht sindet, stammt gewiß nicht aus Amerika, sondern aus dem Oriente ab, wo sie als Serdali Irek neben der Stambul Irek, der Rothen Kirschpstaume (oder wahrscheinlicher der Kleinen Kirschpstaume), sich schon lange sindet, und ist sie etwa von Hrn. von Hartwiß, Dizrektor der Kaiserlichen Gärten in Niktia, mit andern Ireks und Eriks, an Burchardt und nach Grätz gekommen, von wo sie weiter an Liegel gelangte. Wein Reis erhielt ich von Liegel. Ist zum Rohgenusse immer noch gut, und gibt einen weiteren schönen Zierbaum für Bosketanlagen ab.

Literatur und Synonyme: Scheint noch nirgend genau beschrieben zu sein, Liegel gebenkt ihrer nur II, S. 182, am Schlusse ber Beschreibung der Rothen Kirschpstaume und sagt, daß er von Hro. Prosessor Baron von Jacquin 2 Barietäten der Kirschpstaume, die Kleine Kirschpstaume und die Gelbe Kirschpstaume, Prunus cerasisera xanthocarpa, eine prachtvolle gelbe Frucht mit rother Bade erhalten habe; die Begetation des Baumes der Lettern gleiche, der der Rothen Kirschpstaume. Die Gelbe Kirschpstaume habe er auch von Burchardt und aus der Central-Obstdaumschule zu Grät unter dem Namen Serdali Irek erhalten. An Burchardt kam diese Sorte sicher, vielleicht auch nach Grät, von Hrn. Dartwiß, Direktor der Kaiserlichen Gärten zu Nikta, von dem Burchardt, wie ich weiß, ziemlich viele Reiser erhielt, namentlich manche Pflaumen als Eriks. In Dochnahls Führer kommt sie, S. 68, Nr. 342, vor, gibt daselbst als Synonyme Cerisette blanche, Mirodolan jaune an, und stellt es als fraglich hin, ob sie als Meiße Kirschenpstaume vorkomme. Auch von Günderode bemerkt, S. 142, daß Knoop, Salzmann und Holländische Verzeichnisse eine weiße Varietät der Kirschpsstaume ansührten, welche er noch nicht habe erhalten können, und gelbe Früchte würden im Gegensate gegen rothe 2c. sehr oft als weiße bezeichnet. — Bei Engl. und Amerik. Schriftstellern sinde ich die Obige nicht. Downing, S. 295, führt

allerbings eine Golden Cherry Plum auf, die herr Samuel Reeve zu Salem in New-Jersey erzogen habe, gelb, an ber Sonnenseite rothgestedt und an ber Schattenseite glänzend machsgelb sei, indeß scheint dies unsere Gelbe Kirschpflaume boch nicht zu sein, die nicht rothgesteckt ist, und Elliott, S. 440, stellt diese Golden Cherry geradezu als Synonym der Cherry Plum hin.

Gestalt: Sie ist in Form von der Nothen Kirschpflaume meistens merklich verschieben, indem sie oft höher als breit, wenigstens hochaussehend ift, und ein ichones, an beiden Enden etwas abgestumpftes Dval bildet. Andere haben jedoch fast die Gestalt der Rothen Kirschpflaume, wie Fig. b oben zeigt. Sie ift 121/2" lang, 12" bick, und 1/2 Linie weniger breit. Am Stiele ist sie nur etwas abgeschnitten und ziemlich stark herzförmig eingezogen; am Kopfe ist sie nur leicht gebrückt, ober, wie in Fig. b oben, erhoben zugerundet; ber Bauch ist nur wenig, der Rücken stärker gebrückt, wo sich eine weite, ziemlich tiefe Furche mit darin herabgehender Linie findet. Die Furche theilt meift gleich. Der Stempelpunkt fitt auf ber Spite sehr flach vertieft und bilbet sich auch bei bieser Frucht häufig ein kurzes feines Spitchen.

Stiel: mittelftark, gelblichgrun, etwas rostfledig, gerade, 6-7" lang, sitt in tiefer, ziemlich weiter Höhle, beren Rand zu beiden Seiten sich merklich erhebt und nach bem Rücken etwas stärker abfällt, als nach

dem Bauche.

Haut: glatt glanzend, stark, läßt sich abziehen, ist nicht säuerlich; Farbe in der Reife schön gelb, fast hochgelb. Stark besonnte Exemplare erlangen einen rothen Unhauch, der beschatteten ganz fehlt und bei Mangel an Sonne in der Reifzeit auch felten sichtbarer wird. Feine Bunkte, von einem feinen, gelblichen Schalendupfen umgeben, sieht man nur unter ber Loupe. Der Duft ist weißlich und bunn.

Das Fleisch ist gelb, ziemlich saftreich, zart, fast weich, vom Steine in voller Reife ablösig, von angenehmem gezuderten, nur etwas

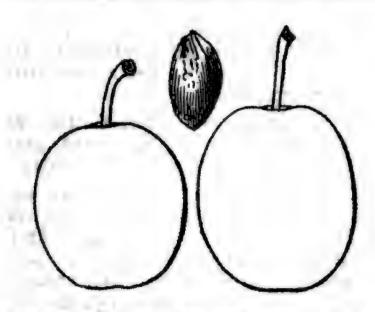
beigemengte Saure zeigenden Geschmade.

Der Stein ift 8" hoch, 4 breit, 3 bid, mäßig bidbadig, in ber Grunb: form elliptisch, über welche Form bie ftart vorstehenbe und nach bem Stielenbe hin icarf werbenbe Mittelkante bes Rudens hinaussteht. Der Bauch ift nach ber Spipe, ber Ruden nach bem Stielenbe bin mehr ausgebogen. Um Ropfe findet sich ein scharfes Spitichen. Die Bauchfurche ist seicht, meist vermachsen. Die Rückenkanten sind breit und treten ftark vor. Die Backen bes Steins sind fast glatt. Bom Stielenbe gehen ein paar furze Afterkanten aus.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt bald nach bem Catalonischen Spilling, gleichzeitig mit ber Johannispflaume, Freudenberger Frühpflaume und Herrnspflaume, meift Unf. August, (1867 7.—10. August), die Rothe Kirschpflaume mar nur einige Tage in Reife hinter ihr jurud, bie Kleine Rirfchpfl. faft eben fo meit.

Der Baum machst in ber Jugend recht fart, macht oft recht lange, fraftige Triebe, die burch furze austreibende Seitentriebe mit Blättern oft febr bicht und buschig belaubt sind, wird aber ber Angabe nach nicht so groß als ber ber Rothen Kirschpflaume, wogegen er etwas tragbarer fein foll. Die Begetation ist im Allgemeinen dieselbe als die ber anbern Kirschpflaumen; bas Blatt ift gewöhnlich etwas tiefer gezahnt.

No. 198. Herrnhäuser Doppelte Mirabelle. El. 1: II, 1. C. 3weischenartige Damascene, gelbe Frucht; El. 6: II, 3. C. a.



Berrnhanfer Doppelte Mirabelle. \*\*+, 1/2 Auguft.

Heimath und Borkommen: Diese werthvolle, ber Gelben Mirabelle im Aeußern ganz ähnliche, aber noch etwas größere, und wenigstens in meiner Gegend wohl noch bessere, auch oft äußerst reich tragende Frucht fand ich in Herrnhausen, wo man sie als Doppelte Mirabelle hatte. Woher sie weiter stammt, wußte man nicht anzugeben, und ist sie dort möglich aus dem Steine entstanden; einen Baum davon sand ich noch im Garten des Hrn. Grasen von Bennigsen zu Banteln bei Elze, wohin er möglich aus Herrnhausen gekommen ist. Hr. Hof-Gartensinspektor Borchers in Herrnhausen hat sie nachher und auch in seiner Schrift als Goldpstaume angesehen und benannt, was indeß, obwohl man die Goldpstaume auch Doppelte Mirabelle genannt hat, irrig ist, da der Baum der Goldpstaume behaarte Triebe, die Obige aber ganz kahle hat. Sie hat diese kahlen Triebe mit der Aprikosenartigen Mirasbelle überein, ist aber etwas größer und reift früher als diese. Versbient allgemeiner bekannt zu werden.

Literatur und Synonyme: Ift wohl bisher noch nicht beschrieben.

Gest alt: Etwas größer als die gelbe Mirabelle, und in vielen Exemplaren auch 1" höher als dick und noch etwas weniger breit. Gewöhnliche Exemplare messen 1" 1" Höhe, 1" Dicke, 11" Breite. Um Stiele ist sie etwas abgeschnitten, am Kopfe, von der Bauchseite angesehen, fast nicht gedrückt; bei regelmäßig gebauten Exemplaren liegt die größte Breite in der Mitte; Rücken und Bauch sind meist gleich= mäßig ausgedogen, oft ist aber auch der Rücken durch die slache, breite, bald gleich, bald ungleich theilende Furche etwas stärker gedrückt als der Bauch. Der Stempelpunkt liegt auf der Spitze in schönem Grübschen, und erhebt sich nicht selten bald der Bauch, bald die eine Seite über ihn noch ein wenig.

Stiel: ziemlich stark, kurz behaart, 7—8" lang, wenig gebogen, schön grün, meist nicht stark rostsleckig, sitt in enger und flacher Höhle auf der Witte der Stielwölbung.

Haut: fein, ziemlich gut abziehbar, nur wenig säuerlich, schön gelb; besonnte Exemplare sind oft mit ziemlich vielen bluthrothen Flecketen und Punkten gezeichnet, die an den meisten Exemplaren fehlen. Der Duft ist hellgelb und dünn.

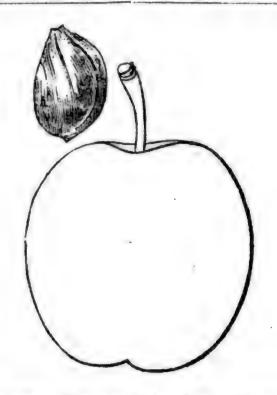
Das Fleisch ist hell-goldgelb, etwas härtlich, vom Steine auch in kalten Jahren ganz ablösig, hinlänglich saftreich, ganz von demselben angenehmen, gewürzten Zuckergeschmacke, den die Gelbe Mirabelle hat.

Der Stein ist schön elliptisch, oft mehr oval, über welche Form die Rückenkanten etwas hinausstehen; er macht eine etwas vorstehende, seitwärts etwas übergebogene, leicht abgestumpfte Stielspike, ist merklich afterkantig, ziemlich dickbackig, mäßig rauh, 8" lang, 5 breit, stark 3 dick. Die Bauchfurche ist eng und flach, oft verwachsen; die mäßig breiten Rückenkanten sind sehr flach und steht die Mittelkante kaum vor, erhebt aber nach dem Stielende hin sich etwas, wodurch die Stielsspike übergebogen wird.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt im halben August, in kalten Jahren gegen Ende August mit der Gelben Mirabelle, ja noch 4—5 Tage früher als diese, auch mit der Königspstaume von Tours. Wird zum Welken ganz ebenso und in unserer nördlichen Gegend wohl noch besser benutzt werden können, als die Gelbe Mirabelle

Der Baum, von dem ich eine schon ziemlich erstarkte schöne Pyramide habe, hat den schwächeren, seinen Wuchs der Mirabellen, treibt aber kräftiger als die Gelbe Mirabelle und hat auch etwas größeres Blatt. Er wächst schön pyramidal, trägt früh und reich, und sah ich junge Hochstämme in Herrnhausen mehrmals äußerst voll tragen. Die Sommertriebe sind an jungen Stämmen lang, nach oben abnehmend, kurzgliedrig, etwas gekniet, kahl, violettbraun, recht stark besonnt schwärzlich violett, nach unten nicht stark mit gelblichem Silberhäutchen gesteckt und punktirt. Blatt größer und glänzender als das der Gelben Mirabelle, breit elliptisch, unten am Triebe nicht selten breitlanzettlich, flach ausgebreistet, nicht stark runzlig. Der Blattstiel hat schöne Drüsen. Die starken Augen sind bauchig-konisch, kurz, spiz, etwas abstehend, und sizen auf etwas vorstehenden, sast nicht gerippten Trägern.

No. 199. geste Aprikosenpstaume. Cl. 1: II, 1. C. Zwetschenartige Damascene, gelbe Frucht; Cl. 6: U, 3. B. a.



## Gelbe Aprikosenpflaume. Prune d'Apricot. . unb +? Enbe August.

Heimath und Borkommen: Ift eine schon länger bem Namen nach vorkommende, geschätzte, jett aber wahrscheinlich wenig gekannte und mir in unserem Lande noch nicht vorgekommene Pslaume. Liegel sagt, daß der Baum sast jährlich strotend trage, weshalb er nur mittelmäßig groß werde und man die Frucht zu den allerbesten Pslaumen zähle, die sich lange am Baume halte und im Negen nicht leicht zerspringe. Letteres fand ich im anhaltenden Negen, zur Zeit der eintretenden Neise, auch 1866 bestätigt und sinde den Geschmack gleichfalls vorzüglich; mein seit 10 Jahren stehender, seit mehreren Jahren völlig tragbarer Baum trägt erst seit 3 Jahren und nicht voll; vielleicht will er erst etwas älter werden, ehe er recht reichlich trägt. Mein Reis erhielt ich direkt

von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 162, Nr. 20, Gelbe Aprifosenpflaume, Prune d'Apricot. Er bemerkt, baß sie auch Morillenpflaume, Aprifosenperbrigon und Apricot benannt, aber auch mit ber Aprifosenartigen Pflaume (Prune Abricotée, Abricotée de Tours) verwechselt werbe, so bay beibe balb als eine und die nämliche Frucht beschrieben, balb die eine mit der andern in der Benennung verwechselt werde. Aecht beschrieben und gut abgebildet sinde sie sich bei Günderode S. 9, Lasel 1. Diese Angabe muß aber wohl als ein Irrthum bezeichnet werden, da Liegel sagt, daß stärkere Sommertriebe fast kahl seien, und zwar hinzusett, daß man nur gegen die Basis kurze, weiche Hahl seien, und zwar hinzusett, daß man nur gegen die Basis kurze, weiche Hahl seien, welche den Sand sand sand und wornach ich sie mit Liegel unter die zwetschenartigen Damascenen gesetht habe.) Dagegen sagt aber Günderode, daß die Triebe "durchauß dicht mit seinen Härchen beseth seien, welche den Trieben ein wollges Anschen gäben." Die von Günderode abgebildete Frucht ist auch kleiner, wenn gleich sonst ziemlich ähnlich. Es bleibt daher die Frage, ob anderswo die uns vorliegende Frucht früher schon vorsommt, und ob wir sie nicht etwa als Liegels Gelbe Aprisosenpstaume bezeichnen müssen. Da bei früheren Autoren selten über die Triebe ein Genaueres bemerkt ist, so läßt sich wohl schwer beschimmter nachweisen, wo unsere Sorte früher schon vorsomme. Es ist jedoch ans gemessen, Einderodes aussischliche Angaben über die Literatur nachzusehen. Der Prune d'Apricot schreiben Dühamel und die Carthause ein etwas trochneres

Fleisch zu, als ber Abricotée, was bei ber Obigen nicht ber Fall ist. — Dittr. II, S. 294, Gelbe Aprikosenpstaume, Prune d'abricot, The new Abricot Plum gibt gleichfalls an, daß die Triebe mit vielen feinen Härchen besetzt seien. Andere, namentlich Engl. Autoren haben auch eine Apricot, und eine Abricotée, Abricotée de Tours, yellow apricot, aber die Angaben sind unvollständig ober weichen von unserer Frucht ab und geben namentlich behaarte Triebe au, was selbst bei Dühamels Abricotée (II, S. 120) der Fall ist, die Liegel deshalb auch irrig mit der Apricosenartigen Pflaume zusammen stellt. Verglichen Lond. Catal. S. 160, Hoggs Manual, Downing 1. Ausg. S. 272, 2. Ausg. S. 401, auch Kraft Taf. 183, Fig. 2, die jedoch größere und rundere Morillenpstaume.

Gestalt: Ist nach Liegel größer als die Große Reineclaube, bei mir jestoch nur in großen Exemplaren größer, bagegen nicht selten mehr hochausssehend als die Große Reineclaube. Gute Früchte haben bei mir 18—20 Linien Höhe und 1½" Breite und Dicke, und bemerkt auch Liegel, daß manche Früchte sast gleiche Höhe und Dicke hätten. Gestalt rundlich oval, oft nicht so hochausssehend als die Figur oben, von der Bauchseite angesehen am Kopse mit erhosdenen Linien oft fast zugerundet, indem der Bauch über den Stempelpunkt sich häusig merklich erhebt. Der Rücken ist etwas mehr ausgeworsen, die beiden Seiten sind schwach gedrückt und fallen gegen den Bauch etwas stärker ab, als gegen den Rücken hin. Die Furche ist breit und ziemlich ober wirklich slach, theilt meistens ungleich oft auch gleich, und drückt den Rücken nur wenig. Der kleine, etwas sühlbare Stempelpunkt liegt in einer flachen und weiten, oft auch ziemlich tiesen Höhe, meist etwas mehr nach dem Rücken hin.

Stiel: 7" lang, hellgrun, gang furz behaart, maßig fart, fast gerabe, stark rostsledig, liegt in meistens seichter, oft auch etwas enger Soble, beren Ranb nach ben Seiten bin meistens ftarter abfällt, wo bie Furche bann tief ift.

Haut: zähe, läßt sich abziehen, nur etwas säuerlich; die Farbe ist wachsgelb, an der Sonnenseite häusig zahlreich roth punktirt oder gesteckt, oft nur roth ansgesprengt, disweilen rosenroth oder orleansgeld angelausen, wodurch sie wohl den Namen erhalten hat, und was ihr ein schönes Ansehen gibt. Nach Liegel sinden sich weißliche Funkte, die ich nur unter dem Glase demerkte. Der Dust ist weißlich und dunn.

Das Fleisch ist goldgelb, an ber Sonnenseite bei starker Reife etwas röthe lich gelb, saftreich, sein, ablösig, von erhabenem, süßen, durch etwas Säure geshobenen, ber Großen Reineclaude ähnlichen Geschmacke.

Der Stein hängt nur am Rücken etwas am Fleische, ist 9" hoch, 61/2 breit, 41/2 bick, verschoben elliptisch, (fast verschoben breitlanzettlich). Nach bem Stielenbe hin ist er etwas stärker verzüngt und etwas abgeschnitten. Backen rauh, oft stark afterkantig; Bauchfurche eng, stellenweise verwachsen; Rückenstanten ziemlich breit und auf ber einen Seite ber merklich vortretenden Mittelstante breiter, als auf ber andern.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt gegen Ende August, noch vor, theils mit ber Großen Reincclaube. Wohl auch für die Ruche brauchbar.

Der Baum wächst gesund, mit reich verzweigter, schön besaubter Krone. Sommertriebe an triebigen Baumschulenstämmen stark, gerade, kahl, an der Schattenseite grün, an der Sonnenseite unansehnlich violettbraun, wenig, oft gar nicht silberhäutig gesteckt. Kurze Triebe sind stellenweise und schwach behaart. Blatt groß, slach, wenig runzlig, oval, oft kurz oval und fast gerundet, und liegt der größte Durchmesser oft nach der Spitze hin. Augen ziemlich konisch, stehend, mit der Spitze meist etwas gegen den Trieb hingebogen, und sitzen auf wenig vorsstehenden, deutlich und meist lang gerippten Trägern, so daß der Trieb streisig erscheint.

S. 363, Imperial Gage, mit ben Synonymen Flushing Gage, Prince's Imperial Gage, White Gage (bei Boston), Superior Green Gage. Er führt Mannings, New-England's Fruit Bock, Salem 1844, und Prince's Pomological Manual, Newyork 1831, als Schriften auf, wo obige Frucht vorkomme. Die Annales VI, S. 61, Nr. 1, geben gute und etwas freundlicher gefärbte Abbildung, als die Frucht bei mir sich barstellte. Der Lond. Catal. hat sie im Supplemente S. 50; Hogg im Manuale S. 242, gibt ben Stein als ablösig und ben Geschmad als vorzüglich an.

Gestalt: Die Annales bilben fie als groß ab, ganz oval; meine Früchte waren fark mittelgroß, etwa wie Downings Figur, 11/2" hoch, etwas weniger bid und noch etwas weniger breit. Die Gestalt ift furz oval, oft auch nach bem Ropfe etwas farter abnehmenb, als nach bem Stiele, am Stiele etwas abge= stumpft, am Kopfe mehr zugerundet, Rücken und Bauch gleich weit erhoben; größte Breite und Dicke liegt meistens in der Mitte; der Rücken hat flache Furche, die meistens gleich theilt, der seine Stempelpunkt liegt auf der Spitze oben auf, ober sehr flach vertieft.

Stiel: ziemlich stark, 7" lang, fanft gebogen, furz und nicht ftark behaart,

rofifledig, fist in ziemlich weiter und tiefer Sohlung.

Saut: fein, wenig sauerlich, im Nachgeschmade etwas bitter, läßt sich ziemlich abziehen. Die Farbe ift ein unansehnliches Gelbgrun ober Grungelb, ähnlich wie bei Abmiral Rigny, und zeigt burch bas burchscheinenbe Fleisch manche gelbe und bunfler grungelbe Streifen, (welche Streifen sowohl Dow= ning als die Annales angeben). Die Punkte sind zahlreich, doch nur unter ber Loupe recht sichtbar; besonnte sind mit unansehnlich blutrothen, oft nur feinen Fleden mäßig fart gezeichnet, auch finden fich größere, roth umfäumte Roftfiguren. Der Duft ift hellgelb und leicht.

Das Fleisch ist etwas grünlich gelb, fein, zart, wie schmelzend (fast etwas weich), von fehr sugem, gewurzten Geschmade, ber indeg bie Gußigkeit und Gute

ber Großen Reineclaube nicht erreicht.

Der Stein ist, wie schon gebacht, in manchen Lagen ablösig, war in meinem Boben stets unablösig. Er ist 8—10" lang, gegen 7 breit, 4 bid, neigt zur Eiform, bie meist etwas verschoben ist, so bag nach oben und unten Bauch und Ruden über biese Form etwas vortreten. Um Stielenbe ift er etwas abge= schnitten. Bauchfurche weit und tief, Rudenkanten ftark, bie Mittelkante erhebt fich etwas und wird nach bem Stielenbe bin etwas icharf.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt etwas vor ber Großen Reineclaube, was ihren Werth etwas vermehrt und mag man besonders im leichten Boben, wo bie Große Reineclaube wenig ansett, versuchen, Obige zu bauen. Auch als Marktfrucht mag sie bei recht reicher Tragbarkeit einträglicher sein, als die

Große Reineclaube.

Der Baum mächst wenigstens in ber Baumschule gewaltig fark und ift auch ber Probezweig rasch groß geworben. Die Commertriebe find stark und lang, gerabe, tahl, violettbraun, im Sommer fark mit Duft belaufen, nach unten zahlreich filberhäutig fein geflect und gestrichelt. Das Blatt ift ziemlich aroß, flach, runzlig, breitelliptisch, häufig zu rundlich neigend mit aufgesetzter Spite, oben glatt, unten an den Rippen behaart. Der Blattsliel hat nicht immer Drufen, boch meist zwei mäßig flarke. Das Blatt hat ziemliche Aehulichkeit mit bem ber herrnpflaume. Die furzen ftumpfen, nur wenig abstehenben Augen fiten auf mulstigen, taum gerippten Trägern.

Anmert. Durch bie Form bes Blattes unterscheibet fie fich ziemlich leicht von andern abulichen

grungelben Pflaumen.

Giniger Zweisel, ob ich burch bie Soc. v Mons bie rechte Importal Gage erhalten haben möckte, war mir baraus erwachsen, baß ich von Hra. Präsidenten Mas in Bourg-en-Bresse in Frankreich, der auch viele Reiser von Downing bezog, eine Importal Gage im Reise besam, (bas leider 1868 nicht angieng), und mir von den Reisern meiner Imp. Gago verschieden schien. Hr. Mas bildet im Vergor die Frucht als Reinselaude Importale unter Nr. 20 ab, etwas mehr in Form der Großen Reineclaude und ziemlich statt roth gestedt, welcher Fleden Downing und die Annales nicht gedenken, während man im Aupfer die gelben und grünlichen Streisen in der Haut nicht angedeutet sieht. Im Aupfer scheint sie mir Achnlichs seit mit der Lawronce's Gage zu haben Indes erwähnt auch Hr. Mas, daß die Frucht so marbre de jaune verdatre (was etwa die Streisen andenten soll) und unter Umständen nimmt eine Ksaume leicht rothe Fleden an, die sie gewöhnlich nicht hat. Fände Verschiedenheit gegen meine Frucht siatt, so müßte ich nach nochmaliger Vergleichung, meine Frucht boch sur die rechte halten. Oberdied.

Stiel: bis zu 10" lang, mittelstark, kurz behaart, auch berostet und steht in einer tiefen Höhle mitten auf der Frucht.

Haut: bunn, nicht gut abziehbar, von Farbe grünlichgelb, zuletzt wachsgelb mit vielen weißen Punkten, auch öfters an ber Sonnenseite roth gesteckt und punktirt.

Fleisch: weißgelb, härtlich, strahlig, glänzend, sehr saftig, von einem süßen, fein weinsäuerlichen, erhabenen Geschmack.

Stein: hohl im Fleische liegend, wie oben gezeichnet verschoben, oval mit sehr kurzer Spitze, am Stielende stark abgestumpft. Die größte Breite liegt gegen das Stielende hin, der Rücken ist mehr ausgebogen. Die Rückenkanten stehen weit auseinander, die Mittelkante ist etwas ershoben, die Backen sind rauh, schwach afterkantig; die Bauchsurche ist tief und breit und hat stark rauhe Kanten.

Reife und Nutung: nach Liegel reift die Frucht im letten Drittel des August und empsiehlt sie derselbe als schön, groß, und wenn hinlänglich ausgezeitigt als belikat, besonders auch wegen ihrer frühen Reise und ihres Festhängens am Baume und weil sie im Regen nicht leicht zerspringe. — Im kühlen Sommer 1860 hatte ich sie jedoch erst gegen den 20. September zeitig, indessen sie war sehr gut und löste sich völlig vom Steine und zweisse ich nicht, daß sie in wärmeren Jahren schon früher reisen wird, da in dem genannten Jahre auch andere Früchte in ihrer Reise unregelmäßig wurden und sich zum Theil sehr verspätet hatten.

Eigenschaften bes Baumes: Er hat auch in meinem Garten einen kräftigen Wuchs, wird nach Liegel groß und ist tragbar. — Die Sommerzweige sind stark, rothbraun, stellenweise, besonders an ihrer Basis weichhaarig. Blätter groß oder sehr groß, breitelliptisch, auch, weil oft vorne mehr abgerundet, verkehrt eirund, nach dem Stiele zu keilförmig, oberhalb schwach=, unterhalb ziemlich stark behaart, gekerbt gesägt oder auch gesägt gekerbt, dunkelgrün, nicht sehr runzelig. — Blattstiele stark, bis 10'' lang, behaart, oberhalb geröthet, meist 2drüsig.

Sahn.

Anm. Zu ber vorstehenben Beschreibung will ich noch bemerken, bag nach einer von Liegel mir gesandten Umrißzeichnung die Frucht oft wohl noch merklich größer ausfallen wird, als sie oben bargestellt ift. Auch ber Stein war größer gezeichnet. gegen bilbet Lindley Pomol. Britannica I, Taf. 38, eine White Imperatrice ab, bie bei ber gelbgrünen Farbe und ber Anf. September angegebenen Reife unsere Frucht nicht wohl sein kann, obwohl bie Kraft'sche Taf. 181 allegirt wirb.

Gestalt: Nach Liegel hat sie bie Größe ber Großen Reineclaube 1" 3" hoch, 1" 2" bid und 11/2" weniger breit, ist bisweilen noch größer, von Form ovalrund, gegen den Stiel kaum merklich verjüngt; Rücken und Bauch gleich erhoben, die größte Dicke in der Mitte. Dühamel und Kraft bilden sie oval, an beiden Enden etwas abgestumpft und start 2" höher als dick ab, Günderobe wie oben Fig. d. Meine Früchte kamen, vielleicht in Folge des nördlicheren Klimas, bisher nicht über die Größe der obigen Fig. a hinaus, waren theils noch etwas kleiner und ziemlich so hoch als dick. Auch Diel sagt: "Kleiner als die Große Reineclaude." Die Furche ist slach und theilt häusig ungleich, so daß eine Seite der Frucht merklich höher wird. Der kleine Stempelpunkt liegt etwas vertieft.

Stiel: furg, nach Liegel 7" lang, bei mir oft nur 5, ift bunn, fahl, fart

rosifledig und fist in feichter, etwas ausgeschweifter Sohlung.

Haut: zähe, läßt sich abziehen, etwas säuerlich, boch genießbar, ist von Farbe weißlichgelb, an ber Sonne um ben Stiel oft roth angelaufen (1862 erstreckte dies Roth freundlich und rosenartig sich selbst über ben größeren Theil mancher Früchte), bisweilen roth angesprengt und roth gesteckt, weißliche ober gelbliche feine Bunkte sind häusig. Der dünne Duft ist weißlich, bei stark gefärbten auch rosenröthlich.

Das Fleisch ist nach Liegel weißgelb, fest, sehr saftig, von süßem, überaus angenehmen, erhabenen Geschmade. 1862, wo die Frucht auch bei mir schon Anf. September reifte, fand ich es fast goldgelb und ben Geschmad suß, schwach

weinig, febr angenehm.

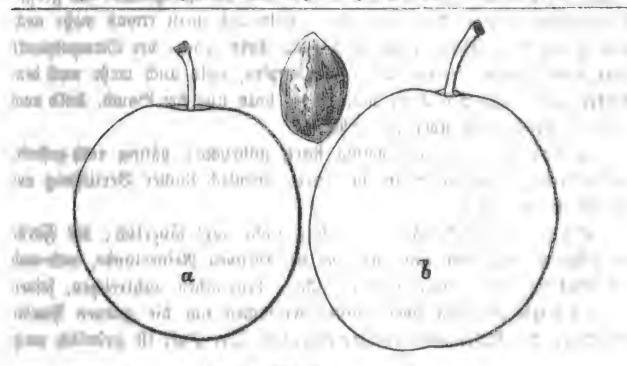
Der Stein war auch bei Liegel nicht ablösig und wie bei mir 8" hoch, 6 breit und 3 bid (Liegel gibt 4" Dide an, was kaum zu ber Größe bes Steins stimmt). Er ift verschoben elliptisch. Der Bauch tritt nach der Spige, ber Rücken nach bem Stielende hin merklich vor, Backen ziemlich rauh und afterkantig, Bauchsurche eng, oft verwachsen, Rückenkanten ziemlich scharf vortretend und erhebt die Mittelkante sich sein nur etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt spät, auch nach Liegel im 2. Drittel bes September, hängt, was auch Diel und Liegel bemerken, fest am Baume und hält sich lange baran, so daß oft noch Früchte hängen, wenn die Btätter absallen. Nach Liegel springt sie im anhaltenden Regen gern auf, was ich mehrmals und auch in dem nassen Sommer 1862 nicht bemerkte und auch Diel nicht sagt.

Der Baum wird nach Diel groß, nach Liegel mittelmäßig groß, treibt seine Aeste in stark spiken Winkeln, die viele kleine Zweige und gedrängt sitendes Fruchtholz hervordringen, was ihm ein buschiges Ansehen gibt. Bei Liegel trug der Baum fast jährlich, aber nie voll; Diel und Andere rühmen die Fruchtbarskeit, obwohl die Früchte nur einzeln hingen, und trugen auch meine Bäume in Bardowieck und Sulingen mehrmals sehr voll. Die Sommertriebe sind gerade, schlank, kurzgliedrig, violettbraun, nach oben braunroth, nur unten stark gelblich, silberhäutig gesteckt, kahl. Das Platt ist ziemlich klein, stehend, etwas wollig, slach, runzlig, oben kahl, unten schwach behaart, breitelliptisch, oft fast rundlich ober umgekehrt rundlich eiförmig. Der Blattstiel ist meistens zweidrüsig, das Laub des Tragholzes ist schmaler, breitlanzettlich ober umgekehrt eilanzettlich. Die kurzen, spikigen, stehenden Augen sitzen auf schwach gerippten Trägern.

Anm. Unter ben spat reifenden gelben Früchten ist die Gelbe Catharinenpflaume umgekehrt eiformig, die Aprikosenartige Pflaume an beiden Enden stakter gebrudt, reift fast 14 Tage früher und ist vom Steine ablosig; die Brisette viel kleiner. Rocht fpate Damascene schwerer von ihr zu unterscheiden, etwas kleiner und wird selbst in meiner Gegent vom Steine ablosig.

No. 203. Royers Aprikosenpstaume. Gl. 1: II, 1. d. Zweischenartige Damascene, grüne Frucht; Cl. 6: II, 4. B. a.



Roners Aprikosenpflaume. \*\*, Enbe Auguft.

He im ath und Borkommen: Auch diese sehr gute Frucht erzog Hr. Dr. Liegel und zwar aus einem Steine der Königspflaume Ar. 53, einer blauen Frucht, aus welchem eine der Großen Reinesclaube sehr ähnliche Frucht entstanden ist, so daß der Bater der Frucht dadurch wohl gleichfalls angedeutet ist. Liegel benannte sie zu Ehren des verdienten Präsidenten der Belgischen pomologischen Commission zu Namur und urtheilt über dieselbe, daß sie wegen Güte und früher Zeiztigung zu den ersten Früchten gehöre, auch im Regen nicht leicht zerspringe. Eben das Letztere fand ich indeß 1866 nicht bestätigt, während die Große Reineclaude es weniger that; 1867, wo die Regenzeit früher war und im August trocknes, warmes Wetter, waren sie nur wenig aufgesprungen. Ob sie neben der Großen Reineclaude beizubehalten sei, mag durch weitere Beodachtungen erst noch uäher ermittelt werden. Das Reis erhielt ich direkt von Liegel und zeigte sich ächt.

Literatur und Synonyme: Liegel gab bereits in ber Monatsschr. von 1858, S. 282, eine etwas nähere Beschreibung und hat sie bei ihm bie Rr. 448.

Gestalt: Die Frucht ist noch groß, nach Liegel 16" hoch und bick und 15" breit. Die Früchte waren bei mir in der Mehrzahl größer, andere nur so groß, als eine mäßige Große Reineclaude. Fig. as stellt die Bauchansicht, b die Seitenansicht dar. Die Form ist weniger regelmäßig als bei der Großen Reineclaude, oft etwas verschoben. Am Stiele ist sie einzeln ziemlich stark, meist wenig gedrückt, nach dem

h-mount

Kopfe stärker abnehmend, wenig gedrückt und mehr zugerundet als eine Große Reineclaube; Rücken und Bauch sind gleich erhoben: der größte Durchmesser liegt bald in der Mitte, bald und meist etwas mehr nach dem Stiele hin; Furche weit, bald flach, bald tiefer; der Stempelpunkt liegt bald ziemlich in der Mitte des Kopfes, bald auch mehr nach dem Rücken, oder nach der Seite hin, indem bald nur der Bauch, bald auch mehrere Beulen sich über ihn erheben.

Stiel: 5—7" lang, mäßig stark, unbehaart, häusig roth gesleckt, sitt einzeln in weiter, meist in enger, ziemlich flacher Vertiefung auf der Mitte der Frucht.

Haut: ziemlich stark, abziehbar, nicht stark säuerlich; die Farbe ist grünlich gelb, fast ganz, als bei der Großen Reineclaube, und auch mit ähnlichen, doch mehr unansehnlichen, blutrothen, zahlreichen, feinen und stärkeren Fleckhen oder rothen Kreischen um die grauen Punkte gezeichnet, die stellenweise zusammenlausen. Der Duft ist grünlich weiß und dünn.

Das Fleisch ist grünlich gelb, vom Steine ablösig, ähnlich, doch nicht ganz so süß, als bei ber Großen Reineclaube, mit etwas Säure gemengt.

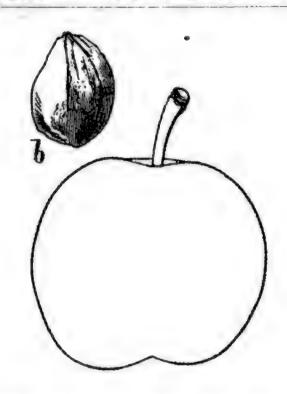
Der Stein gleicht bem ber Königspflaume etwas mehr, als bem ber Großen Reineclaube, ist oval ober elliptisch, rauhbackig, recht stark afterkantig, 9" lang, 6 breit, 3 bick; die größte Breite liegt ziemlich in der Mitte, die größte Dicke mehr nach dem Stielende hin; die Bauchsfurche ist enge; die Rückenkanten sind meist flach, die Mittelkante ershebt sich stärker und ist oft etwas scharf.

Reifzeit und Rugung: Zeitigt gegen Ende August, noch etwas vor ber Großen Reineclaube, 1867 ganz gleichzeitig mit ihr.

Der Baum wächst bei mir gut und gesund, setzt die Zweige in mittelstumpfen Winkeln an und zeigt sich sehr fruchtbar, namentlich 1867 saß der Probezweig voller als zwei Bäume der Großen Reineclaude. Sommertriebe mäßig stark, nach oben abnehmend, kahl, kurzgliedrig, wenig gekniet, etwas dunkelbraun, gar nicht silberhäutig gesleckt. Blatt slach, stark runzlig, kurzoval; der Blattstiel hat Drüsen, die bald frei stehen, bald mit dem Blatte verbunden sind. Augen dickbauchig, stumpfspitz, abstehend, sitzen auf gut vorstehenden, stark und an den Seiten lang gerippten Trägern.

a consider

Nr. 204. Durchscheinende Reineclaude. Gl. 1: II, 1. D. (C). Zweischenartige Damascene, grüne Frucht; Cl. 6: II, 4. B. a.



Durchscheinende Reineclaude. \*\* †, Mitte September, nach ber Gr. Reinecl.
Reineclaude Diaphane.

Heimath und Vorkommen: Nach der von Bivort im Album gegebenen Nachricht ift biese treffliche Frucht nicht lange vor Heraus= gabe bes Albums erzogen von bem Baumschulenbesiter Laffan in Paris, und ist zu verwundern, daß sie sich nicht bereits noch weiter, als der Fall ist, verbreitet hat, da sowohl Bivort als auch Hogg im Manuale ihre Gute fehr loben, und ber Baum in ber Baumschule wohl unter allen Pflaumensorten ben stärksten und prächtigsten Wuchs hat. ben bisherigen Erfahrungen wird ber Baum auch in Deutschland trag= bar sein, und ein feit ein paar Jahren in meinem Garten vor bem Orte stehender junger Hochstamm setzte selbst in dem höchst ungunftigen Jahre 1866, wo es im April in ber Bluthe ber Pflaumenbaume, und felbst am 22. und 23. Mai noch fror, gut an; auch barft in diesem nassen Sommer, wo es noch im September anhaltend und oft ftark regnete, die Frucht kaum so stark auf, als die Große Reineclaube. Den Namen hat dieselbe, ähnlich wie die Durchsichtige, von der dünnen, durchschei= nenden Haut, welche Gigenschaft Hogg noch stärker schildert, als ich sie wirklich fand, indem er sagt, daß man durch die Haut nicht blos die Textur bes Fleisches sehen, sondern wenn man die Frucht zwischen Auge und Sonne halte, felbit ben Stein bemerken konne. — Mein Reis er= hielt ich von Urbanet, bem ich nicht wenige treffliche Sorten verbanke, und weiß nicht woher es weiter bezogen murbe; boch ift meine Sorte nach der Beschreibung sichtbar ächt.

Literatur unb Synonyme: Bivorts Album IV, S. 107, Prune Diaphane (Laffay). Die Beneunung als Reineclaube, die ihr ganz gebührt, muß

schon gewöhnlicher sein, ba Hogg im Manuale sie als Transparent Gage hat, mit dem Synonyme Reineclaude Diaphane. — Der Lond. Cat. hat sie im Supplemente, S. 26, Nr. 1053, als Reineclaude Diaphane, doch nur dem Ramen nach. Bei Downing sindet sie sich noch nicht, doch Elliott hat sie S. 456, gleichfalls als Reineclaude Diaphane, lobt auch ihre Güte. Liegel gibt von ihr in der Monatscheften 1856, S. 409, kurze Nachricht. Beschreibung und Figur ist schon gegeben in den Monatscheften 1866, S. 323, seider mit mehreren unangenehmen Drudssehlern, als z. B. Grüne Diaphane, statt Prune Diaphane, Kelche 2 mal, statt Kopse, Fläche, statt slach.

Gestalt: Hat die Form und Größe einer recht gut gewachsenen Großen Reineclaube, beren Größe sie nach Bivort und Hogg noch übertrisst. Meine Früchte waren in guten Exemplaren 18" did und 17" hoch und breit, so daß die Dide den beträchtlichsten Durchmesser hatte. Um Stiele ist sie merklich, am Kopse start gedrückt, auch auf Rücken und Bauche gedrückt. Die flache, meistens sehr slache Furche theilt bald gleich, bald ungleich; der starke, gelbrostige Stempelpunkt liegt in weitem, tiesem Grübchen auf der Mitte des Kopses.

Stiel: ziemlich stark, 6-7" lang, kurz behaart, fast glatt, sit in weiter, meist flacher Soble.

Haut: fein, läßt sich ziemlich gut abziehen, sehr wenig säuerlich. Die Farbe ist gelblichgrün, in sonnigen Jahren fast gelb, (so daß man sie dann zu den gelben Früchten zählen könnte) und ist die Frucht noch stärker als bei der Großen Reineclaube, mit rothen Punkten und Fleden gezeichnet, die stellenweise ganz zusammenlausen, und nicht selten den größeren Theil der Oberstäche einnehmen und stellenweise wie verwaschen roth aussehen, auch ist die Röthe eine mehr freundliche, ins Rosenroth sallende, während wieder manche Flede dunkler und etwas blutroth sind; zahlreiche gelbliche Punkte demerkt man deutlicher nur unter dem Glase. Der Dust ist rosenröthlich weiß und dünn. Manche Exemplare haben auch kleine und größere hellzimmtsarbige Rostsleden.

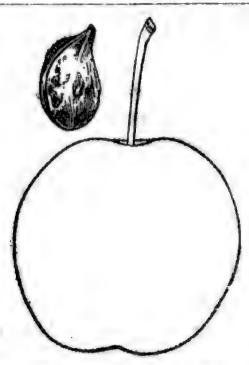
Das Fleisch ist etwas grünlich goldgelb, in Textur und Geschmacke bem ber Großen Reineclaube fast gänzlich gleich. In guten Jahren ist es vom Steine ablöslich und war es selbst 1866 fast, auch schwächt es das Angenehme beim Genusse musse wenn es nicht ganz ablösig ist.

Der Stein ist dickbadiger und verhältnismäßig kleiner, als der ber Großen Reineclaube. Er ist 7" lang, 4 breit und stark 3 bic, elliptisch; die größte Breite und Dicke liegt bald in der Mitte, bald etwas mehr nach dem Kopse hin. Die Backen sind rauh, fein afterkantig; die Bauchsurche ist mäßig weit und tief, stellenweise verwachsen; die Rückenkanten sind breit und ziemlich scharf, und steht die Mittelkante etwas vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt etwas nach ber Großen Reineclaube und gibt diese spätere Reise ihr besondern Werth. Man rühmte früher viel die auch etwas später zeitigende Bavans Reineclaude, doch scheint ihr Werth sich nicht genügend zu bewähren.

Der Baum wächst gesund und macht besonders starke, nach oben wenig abenehmende Sommertriche, an denen man die Sorte gleich leicht erkennt, wenn man die Begetation einmal gesehen hat. Er setzte die Zweige in etwas stumpsen Winkeln an und bildet eine etwas breite, gut belaubte Krone. Die Sommerzweige sind recht lang und stark, wenig stuffg, steif, nur stellenweise etwas kurz behaart, im Allgemeinen kahl, violettbraun, nach unten stark mit Silberhäutchen gesteckt. Blatt groß, fast slach, breitlanzettlich, theils mehr umgekehrt eisörmig, mit aufgesetzter kurzer Spite. Der Blattstiel hat starke Drüsen. Augen stark, stumpsspit, etwas breit gedrückt, stehen auf stark vorstehenden, wulstigen, sast gar nicht gerippten Trägern.

No. 205. Urbaneks Damascene. Gl. 1: II, 1. A. Wahre Damascene, blaue Frucht; Cl. 6. II, 1. B. b:



Urbaneks Damascene, fast . und wohl +; Enbe August, Auf. September.

Heimath und Vorkommen: Diese gute Frucht erzog Hr. Dr. Liegel und benannte sie nach dem früheren Pfarrer Franz Urbanek zu Majthenn in Ungarn, jetzigen Domherrn in Pesth, dem auch meine Obstollektion sehr viele Bereicherungen verdankt. Der Baum wuchst nur gemäßigt, scheint auch fruchtbar; eine Bereicherung der Pomologie ist sie indek eben nicht. Mein Reis erhielt ich direkt von Liegel.

Literatur und Synonyme: Liegel III, S. 79, Mr. 283, Urbaneks schwarze Damascene. Liegel hat sie an dem angef. D. unter die zwetschenartigen Damascenen eingereiht, wie sie aber in der Uebersicht sich richtig eingeordnet findet, so zeigt die Irrung sich auch badurch, daß die Sommertriebe als bes haart bezeichnet werden.

Gestalt: mittelgroß, nach Liegel 1" 4" hoch, 1" 31/2" dick, 1" 3" breit, in meinem Boden etwas größer und waren vollkommene Früchte, fast 11/2" dick und hoch. Die Gestalt ist ovalrund, am Kopfe merklich, am Stiele etwas weniger gedrückt, und oft fast zugerundet; Bauch und Rücken sind gleich erhöht, doch merklich gedrückt, so daß die Dicke die Breite übertrifft. Die meistens tiefe Furche theilt ziemlich gleich. Der Stempel= punkt sitzt in der Mitte des Kopfes, nach Liegel unvertieft, bei mir je= boch in weiter, mäßig tiefer Einsenkung.

Stiel: 10" lang, bunn, rostfleckig, kurz und fein behaart, sitt in flacher Vertiefung.

Haut: bunn, läßt sich nicht gut abziehen, wenig säuerlich; Farbe schwarzblau, fast schwarz. Golbfarbige Punkte, die Liegel zahlreich fand,

bemerkte ich nur zerstreut. Rostfleden finden sich nicht selten. Der Duft ist ziemlich bick und blau.

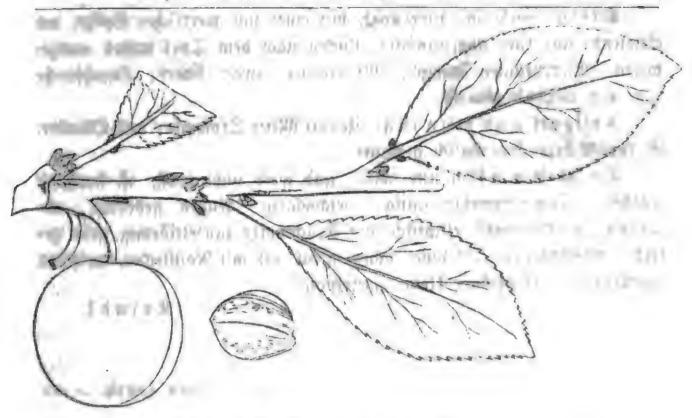
Das Fleisch ist in guten Jahren fast goldgelb, in kühlern fast etwas grünlichgelb, fein, consistent von angenehmem, süßen, durch etwas Säure gehobenen Geschmacke.

Der Stein löst sich gut vom Fleische, ist stark 9" hoch, 5" breit, 3½ bick, oval mit einer verjüngten, seitwärts übergebogenen Stielspiße, so baß die Bauchlinie nach dem Stiele hin sich einbiegt, während der Rücken eine erhobene, gerundete Linie bildet. Die größte Breite und Dicke liegen ziemlich in der Mitte; die Bauchsurche ist flach; die breiten Rückenkanten sind stark und tritt die Mittelkante flach und nach dem Stielende hin etwas stärker vor; die Backen sind mäßig rauh.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt zu Anfang bes September, eben nach ber Königspflaume von Tours, oft noch zu Enbe bes August.

Der Baum wächst bei mir bisher gemäßigt, so daß er nicht groß werden dürfte, trug jedoch gut. Die Sommertriebe sind etwas fein, kurzsgliedrig, stusig, behaart, schmutzig violettbraum, nur unten verloren mit Silberhäutchen gesteckt. Blatt etwas klein, mehr hängend als stehend, stach, mit der Spitze häusig etwas abwärts gebogen, runzelig, unten behaart, oben nur an den stärkern Rippen einzeln behaart, von Form elliptisch oder breitelliptisch. Der Blattstiel ist stark drüsig. Augen dick, kurz, stumpf, stehend, sitzen auf wenig vorstehenden, bald wenig gesrippten, bald kurz gerippten Trägern.

No. 206. Die Norberts Pstaume. Cl. 1: II, 1. A. Währe Damascene, blaue Frucht; Cl. 6: II, 1. C. b.



Norberts Pflaume. #++, Ende September.

Heimath und Borkommen: Dr. Liegel erhielt Zweige von Diel. Die Norberts Pflaume ist zwar eine sehr gute Frucht, aber für den Obstmarkt nicht brauchbar; getrocknet ist sie delikat und vertritt gekocht Kirschen und Süßweichseln, ist auch zu Kuchen sehr verwendbar. Sie hat die gute Eigenschaft, daß sie nicht gerne vom Baume fällt und von Regen nicht so, wie viele andere, leidet. Heft III, S. 52, rechnet auch Liegel sie zu den edlen und sehr tragbaren Früchten.

Literatur und Synonyme: Sie sindet sich beschrieben von Liegel II. heft, S. 231. Christs Wörterb. S. 374, unter dem Namen Schwarze Mirabelle; Liegel sagt unter den Berichtigungen II, S. 56, daß die Schwarze Mustateller der Norbertspstaume ähnlich sei, aber viel früher zeitige. Die gleichfalls sehr ähnliche und spät reisende Lepine ist etwas größer. Dessen Handb. S. 732. Quintinye Tom. I, S. 122.

Gestalt: fast rund, oben und unten gedrückt, 11" hoch, ebenso dick und 12" breit. Furche nur kennbar, doch zieht sie den Rücken ein, so, daß sie um 1" weniger dick als breit ist.

Stiel: kurz, für die kleine Frucht ziemlich dick, 5" lang, haarig, meistens röthlich, sit in einer weiten, schüsselförmigen Höhle.

Farbe: die dicke, abziehbare Haut ist fast schwarz, mit röthlichen Punkten vielfach besäet; Rostsslecken und Figuren sinden sich oft an bersselben; Duft stark, hellblau.

Illuftrirtes Sanbbuch ber Obftfunbe. VI.

a consider

Das Fleisch ist grüngelblich, fest, ziemlich saftig, von zucker- jüßem Geschmacke.

Stein: ablöslich, kurz oval, mit einer nur merklichen Spitze, am Stielenbe nur kurz abgestumpft; Rücken nach dem Stiel etwas ausgesbogen; Rückenkanten stumpf; Mittelkante etwas scharf; Bauchfurche enge und tief, afterkantig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt Mitte September und Oktober,

ist zum Dörren vorzüglich geeignet.

Der Baum wächst nur mäßig und wird nicht groß, ist stroßend tragbar. Sommerzweige stusig, weichhaarig; Augen gedrängt, abstehend; Blätter oval, elliptisch, am Fruchtholze lanzettförmig, sein gesterbt; Blattstiel 5—7" lang, dünn, grün, oft mit Rostslecken, meistens zweidrüsig; Augenträger klein, zweirippig.

Reinbl.

Bauch gegenüber mehr erhebt. Der Stempelpunkt ist klein, liegt oben ziemlich in der Mitte, gewöhnlich flach, wenig vertieft.

Stiel: gegen 10" lang, ziemlich stark und steif, kurz behaart,

berostet und steht in einer kleinen Sohle.

Farbe ber nicht starken, jedoch etwas gaben, abziehbaren Sant ist bunkelviolett mit bunkeleren Flecken und Streifchen; ber Duft ist hellblau und es finden sich barin einzelne röthliche Punkte und hie und ba auf der Frucht auch Rostfleckchen. Auf der einen Seite ist sie fast immer etwas heller geröthet.

Fleisch: Anfangs grünlich, in voller Reife goldgelb, weich, faft= reich, parfümirt suß, ober wie es Liegel bezeichnet, von zuckersüßem,

recht lieblichem Geschmack.

Stein: in völliger Reife bis auf ein kleines Unhängsel an ber Rückenkante gut löslich, er hat die oben dargestellte Größe und Gesstalt, ist elliptisch, oben spit, am Stielende stumpfspitz, die Rückenkanten sind stumpf, die Bauchfurche ist breit, nicht sehr tief, ihre Kanten sind

etwas rauh; die Backen sind erhoben, rauh, schwach afterkantig.
Reife und Nutung: Die Reise tritt zuweilen Ende Juli ein, meist jedoch Ansang August; 1864 zeitigte die Frucht mit der Johannispstaume und Flotows Mirabelle, unmittelbar nach der Friedheims Damascene, Biondecks Frühzwetsche und Catalonischem Spilling, bie sammtlich theilweise noch vorhanden waren, mahrend die Königspflaume von Tours eben erst zu reifen anfing. Sie ift sonach eine ber frühesten Aflaumen, beren Unpflanzung, auch megen ber Tragbarfeit bes Baumes, ber mehr liefert, als ber, ber ihr ahnlichen, boch bunkels blauen Johannispflaume, auch mehr, als ber oft, (wie auch in biefem Jahre meist wieber) fehlschlagenbe, ber Rothen Frühbamascene, fehr empfohlen werben fann. Die Rothe Fruhbamascene fieht ihr in Farbe, Reife und Geschmad am nächsten, ihr Baum hat aber eine andere Begetation, namentlich ungleich stärker

behaarte Sommerzweige und breitere Blätter.

Der Baum scheint nicht groß zu werben, trägt jedoch auch nach Liegel stropend. Die Sommerzweige find gerabe ober etwas flufig, auf ber Sonnenseite und oft rings herum violettbraun, schwach, etwas unbeutlich behaart, von Knofpe ju Knofpe ichwach fantig. Augen flein, furg, wenig fpit, anliegenb, fiten auf wenig vorstehenden Erägern. Blätter mäßig groß, an ben flufig gewachsenen Zweigen umgekehrt eirund, kurz zugespitt, nach bem Stiele zu oft etwas keilfor-mig, mas sich an ben Blättern bes Tragholzes noch vermehrt, bie ohnebies schmäler find und nach vorne fich ftarfer zuspiten. Un ben üppiger gewachsenen Zweigen sind sie mehr opal, steif, oberseits fein gerippt und runzelig, unterseits sein beshaart, mit stark vortretenben Rippen, regelmäßig, oft boppelt gekerbt und am Tragholze gesägt gekerbt, bunkelgrün und ziemlich glänzend. Blatistiele verschies ben lang, ziemlich stark und steif, behaart, stark geröthet, am Tragholze oft braunrostig und warzig, mit oft weit vom Blatte entfernten Drusen besett, mas Liegel besonders hervorhebt. Sahn.

Anm. Die hier beschriebene Frucht trug auch bei mir auf einem aus Liegels Reise erzogenen, noch jungen Baume. Sie blieb kleiner, als Jahn sie oben barfiellt. Doch hat ber noch junge Baum bei mir einen schlechten Stand und trug wohl barum bisher erst wenig. In Gute bes Geschmads ziehe ich sie auch ben Früchten Rothe Frühdamascene und Johannispslaume, auch ber blauen Frühdamascene vor, und muß nur in jeder Gegend näher gewählt werden, ob man ba, wo die Johannispslaume und ber Catalonische Spilling nicht iragbar sind, als frührete Psaume die Obige, oder die Frühe von Bergsthole, eine kleine, aber eble Frucht; oder Viondecks Frühzweische, oder die eben so früh zeitigende und auch sehr reich tragende Freudenberger Frühpslaume, oder die große, ziemlich eben so früh zeitigende Herrenpssaume wählen will. Bei der von Jahn oben gezeichneten Größe der Frucht möchte man an Ibenstität der Freudenberger Frühpslaume mit der Obigen benten; doch muß eine mehrmalige Bergleichung beider Sorten in Frucht und Vegetation noch Räheres ergeben und brachte ich die Obige 1868, (leider das-mal ohne daß das Reis angieng), auch schon auf den Baum der Freudenberger Frühpstaume. Dberbied.

fein tann, ba er folechten Plat hatte), blieb aber bisher in heißen Jahren unb

talten Wintern gefund; ein zweiter machft felbft fart und herrlich.

Gestalt: mittelgroß, in kleineren Exemplaren 1" und stark 3" hoch, 1" weniger dick und noch etwas weniger breit; die Exemplare von dem Probezweige von Behrens Reise waren 1866 etwas größer, fast 1½" hoch, (Figur b oben), 1867 waren sie aber auf demselben Probezweige so groß als Figur b oben, etwas mehr nach dem Kopfe abnehmend. Die Form ist rund, oft hochaussehend und zu oval neisgend. Am Stiele und Kopfe ist sie nur wenig gedrückt, fast zugerundet; der Bauch etwas mehr ausgebogen, als der Rücken; Furche sehr flach, theilt meist gleich; der Stempelpunkt sitzt kaum etwas vertieft auf der Witte des Kopfes.

Stiel: ftart roftfledig, ftart behaart, fanft gebogen, 6" lang,

fitt in recht flacher Sohle.

Haut: glatt, zähe, läßt sich gut abziehen, sehr wenig säuerlich. Grundfarbe unansehnlich grün, wovon man aber allermeist wenig ober nichts rein sieht, da ber größere Theil der Frucht, oder die ganze Obersstäche violettbraun gefärbt ist, in welcher Röthe sich sehr zahlreiche, starke gelbliche Punkte sinden, die stellenweise noch durch etwas netartige Strichelchen mit einander verbunden sind. Auch Rostslecken und stellenweise Kostüberzüge sinden sich an einzelnen Exemplaren.

Das Fleisch ist etwas grünlich goldgelb, fein, consistent, recht saftreich, ganz ablösig, von ganz reineclaubenartig süßem, durch etwas

beigemengte, feine Saure gehobenen, belikaten Weschmacke.

Der Stein ist nach Größe der Frucht 8—9" hoch, 6 breit, 3 dick, verschoben elliptisch, so daß der Bauch nach dem Kopfe hin, der Rücken nach dem Stielende hin beträchtlich vortritt; am Stielende ist er etwas abgestumpft und bildet eine etwas verjüngte, seitwärts überzgebogene Spitze; die größte Dicke liegt etwas mehr nach dem Stielende hin; Backen sein rauh, merklich afterkantig; Bauchsurche breit und tief; Rückenkanten stark erhoben; die Mittelkante tritt nach dem Stielende hin stärker vor und ist oft scharf.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt noch vor der Großen Reines claude, bald nach ber Königspflaume von Tours, nach Mitte August.

Muß nach Beschaffenheit bes Fleisches auch zum Welken taugen.

Der junge Baum wächst in dem besseren Stamme stark und gessund, er setzt die Nebenzweige in etwas flachen Winkeln an. Die Sommerstriebe sind mäßig stark, etwas steif, fast nicht geknieet, schmutzig violettsbraun mit weißgrauem Silberhäutchen gesleckt, stark behaart. Blatt mäßig groß, nicht stark runzlig, breitelliptisch, oft breiteisörmig, am Fruchtholze häusig umgekehrt langseisörmig. Drüsen am Blattstiele sitzen vom Blatte getrennt. Augen dickbauchigskonisch, spitz, etwas abstehend, sitzen auf wulstigen, aut vorstehenden, nicht gerippten Trägern.
Un m. Ziemlich ähnlich ist ihr die Valenciennes, wie ich sie von Liegel ers

Anm. Ziemlich ähnlich ist ihr bie Valenciennes, wie ich sie von Liegel erstielt; diese zeitigte auf bemselben Baume einige Tage früher, das Fleisch war wenigstens 1866 nicht ablöslich und unterschied ber Stein von der Obigen sich auch baburch vom Steine der Valenciennes, daß jene eine etwas mehr verjüngte, sich eiwas seitwärts überbiegende Stielspitze macht.

Oberdied.

nach bem Stielenbe zu stumpfspitz, die Mittelkante des Rückens erhoben und scharf, Bauchfurche weit, Backen erhoben und rauh, die größte

Breite liegt ziemlich in ber Mitte.

Reise und Rutung: Die Frucht zeitigt im letten Drittel bes August, meist gleichzeitig mit der Königspstaume von Tours, oder ein wenig später und ist nach Liegel in Allem dieser sehr ähnlich, doch in der Form mehr regulär gebaut. Sie steht dieser allerdings, wie ich sinde, nahe, auch in dem an der Spite abgerundeten Steine, allein es gibt auch bei ihr, wie bei jener Früchte von kleinerer, mehr gedrückter Form und die Königspstaume von Tours wird bei mir selbst hochstämmig und dei vollem Tragen größer, ist in richtiger Reise nicht weniger wohlschmeckend und der ihr vorgeworsene Fehler des vorzeitigen Absalens einiger Früchte, die im Liegen noch ausreisen, kommt nicht allein ihr, sondern auch anderen frühen Pstaumen zu, z. B. dem Catalonischen Spilling, der Friedheims Damascene u. s. w. Immershin bleibt aber auch die Siedenfreud's Königspstaume eine schäßens=

werthe Frucht.

Der Baum hat einen gemäßigten Wuchs und scheint fruchtbar ju sein, wie ihn auch Liegel schildert. Die Sommerzweige sind etwas stufig, mäßig start und lang, graubraun, oben violettbraun, mit gelb= lichgrauen Stellen auf ber Schattenseite, behaart; Augen entfernt, wenig abstehend, kurz, wenig spit; Augenträger ziemlich breit, wenig erhoben, aber kantig und gerippt. Blätter groß, hangend, flach ober ein wenig rinnenförmig, mäßig dick und steif, schwach gerippt, oberseits kahl, mattglanzend, etwas hellgrun, unterseits schwach behaart, wenig runglig, oval, stumpf zugespitzt, ziemlich grob boppelt gefägt ober stumpf ge= fägt gezahnt. Um Tragholze sind bie Blatter nach bem Stiele zu ver= schmälert und meist schärfer gesägt; Blattstiel 3/4" lang, nach ber Spitze bes Zweigs hin kurzer, mäßig stark, ringsum schwach behaart, etwas geröthet und am Fruchtholze berostet, mit 2 ungleich stehenden Drusen. Etwas früher als die obige zeitigt die Bionbecks Frühzwetsche, die der Siebenfreub, wenn sie zu reifen anfängt, in der Farbe ahnlich sieht, und es waren von ihr Früchte 1864 gleichzeitig noch vorhanden. Die Form berselben ist jedoch mehr länglich, ihre Farbe nur helles Roth und in dem letzteren gewahrt man nicht die dunkelen Fleckchen, welche die Siebenfreud im Beginne ber Reife zeigt.

Jahn.

Anm. Auch bei mir trug Siebenfreunds Königspflaume, die ich von Liegel direct erhielt und ächt ist, wiederholt, und waren die Früchte wie Figur de oben. Sie war vom Steine in meinem Boben nicht ablösig, noch weniger schätbar, als die zu früh abfallende, sonst so äußerst tragbare Königspslaume von Tours, war von Letterer und auch von der selbst in meinem Boden sehr schätbaren und noch ein paar Tage früher zeitigenden Biondeck Frühzwetsche, die ablöslichen Stein hat, leicht zu unterscheiden, da Lettere nicht blost an den Seiten merklich gedrückt, sondern auch heller roth und schöner gefärdt war.

Oberbied.

and the control of

Gestalt: ovalrund, meistens zur umgekehrten Eisorm neigend, 1½" hoch, eben so dick und etwas weniger breit. Am Kopfe ist sie ziemlich stark gedrückt, nach dem Stiele nimmt sie stärker, oft beträchtlich stärker ab. Der Bauch ist etwas stärker ausgebogen, als der Rücken. Die breite, oft selbst tiefe Furche theilt bald ziemlich gleich, bald auch ungleich. Der kleine Stempelpunkt liegt in einer weiten, ziemlich tiesen Senkung auf der Mitte des Kopfes.

Stiel 4—5" lang, stark, kurz behaart, rostfleckig, sitt in weiter, tiefer, bei unvollkommenen Exemplaren auch enger und flacher Höhle, und fällt ber Rand ber Stielhöhle nach bem Rücken hin meistens stärker ab.

Haut: blauroth, stellenweise schwarzroth, nach Liegel mit vielen golbfarbenen Punkten übersäet, die ich weniger deutlich hervortretend fand, und bei genauerer Aufmerksamkeit nur viele feine, wenig ins Auge fallende Punkte bemerkte. Die Haut ist abziehbar, nur wenig säuerlich. Der Duft ist dick und bläulich.

Fleisch: etwas hellgelb, saftig, consistent, nach Liegel von süßem, erhaben aromatischen Geschmacke, den ich dem der Königspflaume von Tours sehr ähnlich fand.

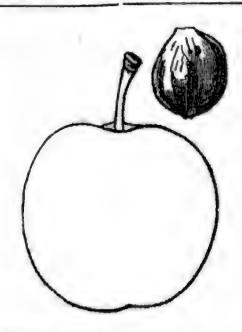
Der Stein ist 9—10 Linien hoch, 6 breit, 4 dick, oval; Bauchsfurche weit, seicht, einzeln verwachsen; der Rücken etwas stärker ausgebogen, als der Bauch; Rückenkanten stumpf; Backen sehr rauh, etwas afterkantig und treten namentlich um die Stielspize breite Afterkanten hervor, welche die Zusammendrückungen der Frucht an der Stielspize andeuten.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt nur etwas nach ber Königspflaume von Tours, gegen Enbe August; zerspringt im Regen nicht, wächst aber häufig nicht recht vollkommen aus.

Der Baum wächst sehr kräftig, belaubt sich durch großes Blatt bicht und schön, und geht mit den Zweigen in etwas spiten Winkeln rasch in die Luft. Sommertriebe stark, nur etwas stusig, behaart, schmutzig violettbraun, wenig silberhäutig. Blatt groß, flach, runzlich, nach abwärts übergebogen und etwas hängend, elliptisch, oft umgekehrt langeiförmig, oben wenig, unten stark behaart. Der Blattstiel hat freissitzende Drüsen. Augen bauchigskonisch, spite, abstehend, sitzen auf etwas vorstehenden, recht lang gerippten Trägern, wodurch der Trieb lange, feine Rippen zeigt.

Oberbied.

No. 211. Die Valenciennes. Cl. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; Cl. 6: II, 2. B. b.



Die Valenciennes, fast \*\*, mohl +; Enbe Auguft.

Beimath und Borkommen: Liegel erhielt biefe Frucht, beren Reis er auch mir mittheilte, von Hrn. Dochnahl 1846, als berselbe noch zu Neustadt an der Haardt war. Woher die Sorte stammt, be= merkt er nicht, und auch Hr. Dochnahl, ber in seinem Führer III, S. 140, fie Gble Konigspflaume tauft, fagt nicht, woher fie ftamme; boch weiset ber Name nach Frankreich hin. Die Sorte hat Aehnlichkeit mit ber Bioletten Reineclaube, ift aber ebler von Geschmad, ber Stein selbst in kalten Jahren ablöslich, nur 1866 nicht, wo alle Sonne fehlte. Ist eine fuße, gewürzreiche, angenehme Tafelfrucht, die weitere Berbrei= tung verdient, zumal auch ber Baum recht tragbar ist, und selbst in bem naffalten Jahre 1866, wo es im April, in ber Bluthe ber Pflaumenbaume, und felbst am 22. und 23. Mai noch fror, gut ansetzte, wie auch die Früchte im Regen nicht aufsprangen. An ber Aechtheit meiner Sorte konnte ein kleiner Zweifel baburch entstehen, daß bie Frucht schon 3 Mal nicht im 1. Drittel bes September, sonbern noch vor Ende bes August und selbst 2 Tage vor ber vollen Reife ber Konigspflaume von Tours zeitigte; wenn indeß nicht gleichzeitig reifende Früchte angegeben werben, bie ein Näheres ermitteln, kann bie nach Monatszeit angegebene Reifzeit immer etwas verschieben ausfallen.

Literatur und Synonyme: Liegel IV, S. 45, unter Nr. 143. Scheint noch sehr wenig verbreitet zu sein und auch in den Catalogen von Leroy und Simon Louis finde ich sie nicht. Der Lond. Cat. hat S. 171, unter Nr. 121, eine Valence Prune mit Synon. Saint Loo (of some) und Hungarian prune, die eine andere ist. Dochnahls Führer S. 140, Eble Königspflaume.

Gestalt: mittelgroß, nach Liegel 1" 4" hoch und eben so bick und breit. Bei mir war sie 1865 um 1" größer, 1866 um so viel kleiner. Die Gestalt ist sehr rund. Am Kopfe ist sie etwas gebrückt, am Stielende bisweilen ein Geringes vorgeschoben; Rücken und Bauch gleich erhoben; die größte Breite liegt in ber Mitte; ber fühlbare Stempelpunkt sitzt auf der Mitte des Kopfes flach vertieft.

Stiel: nach Liegel 1" lang, bei mir auch kürzer, sitt in seichter Höhle in ber Mitte ber Frucht.

Haut: bick, abziehbar, nicht säuerlich, von Farbe rothblau, zulett fast schwarzblau, mit zahlreichen goldfarbenen Punkten.

Das Fleisch ist nach Liegel weißgelb, ich fand es etwas grünlichgelb, härtlich, saftreich, von süßem, gewürzreichen, belikaten Geschmacke, ber so vorzüglich ist als ber ber Violetten Reineclaube.

Der Stein ist ablöslich und war es selbst in dem kalten und späten Sommer 1864, und nur 1866 nicht, wo zur Reifzeit kaltes schlechtes Wetter war; er ist 7—8" hoch, 5—6 breit, 4 dick, rauh, kurz oval, mit ein wenig vorgeschobener kurzer Stielspitze. Die breiten Rückenskanten, unter denen die Mittelkante stumpf etwas vorsteht, erheben sich ein wenig über die ovale Form. Die Bauchsurche ist breit, doch ziemzlich seicht.

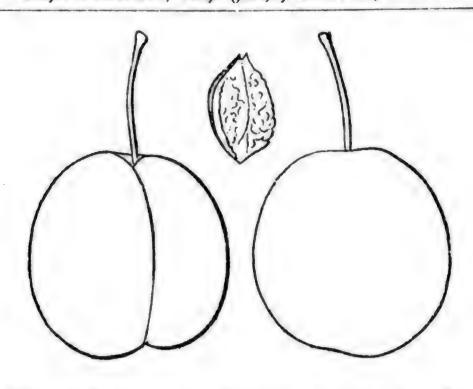
Reifzeit und Nutzung: Zeitigt nach Liegel im 1. Drittel des September, bei mir war sie selbst 1864 schon Ende August reif mit der Königspflaume von Tours, Liegels frühere Königspflaume, Durch- sichtigen, Herrnpflaume und andern.

Der Baum wächst bisher in der Baumschule gemäßigt, mit feinen Trieben, doch hat er keine gehörig gute Stelle; der Probezweig ist besser gewachsen, die ziemlich feinen Triebe sind sehr kurzgliedrig, stark behaart, wenig gekniet, violettbraun. Das Blatt ist am Sommertriebe klein, düster von Ansehen, flach, runzlig, breiteisörmig, am Stiele etwas herzsörmig eingezogen, sein gezahnt. Der Blattstiel ist häusig ohne Drüsen, oder diese sind mit dem Blatte verbunden. Augen klein, bauchigstonisch, kurz, spitz, sitzen auf wulstigen, fast nicht gerrippten Trägern. Vom Baume sagt Liegel bloß, daß er große Kronenblätter mache und sinde ich auch am-Fruchtholze des Probezweigs das Blatt merklich größer und breitelliptisch.

Oberbied.

h-medical control

No. 212. Violetter Perdrigon. Cl. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; Cl. 6: II, 2. B. b.



## Dioletter Perdrigon. \*\*! 1/3 September, bismeilen Enbe August.

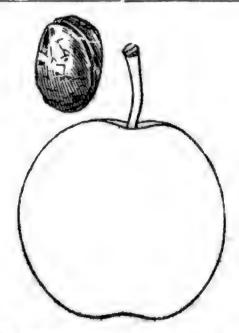
Heimath und Vorkommen: Diese sehr gute Pflaume ist eine ber ältesten, die wir kennen. Sie stammt aus Frankreich und war schon Quintinge bekannt, der sie weit über alle andern Pflaumen erhob; auch kannte sie Dühamel und sie fehlt überhaupt bei keinem Schriftsteller. In den deutschen Gärten hat sie aber doch wenig Aufnahme gefunden,

weil fie auf freiem Stanbe felten Fruchte bringt.

Literatur und Synonyme: Liegel II, p. 251, Mr. 5, Quintinge S. 221, 223 unb 224, Duhamel G. 114, tab. IX .: Perdrigon violet (ber Biolette Perbrigon, die llebers.); Günderobe und Borthausen S. 174, tab. 35 (geben zugleich Radricht über bas Wort Perdrigon, und bag bei ben alteren Schriftstellern bie Benennungen Perdicona, Pruna Ibirica ober Hispanica fynonym feien und mahr= scheinlich Galenus, ber neben ben Damascenen die Ibirischen Pflaumen gerühmt, auch Plinius, ber von fehr machsfarbigen und purpurrothen Pflaumen fpreche, die Perdrigons gemeint habe. Der Name Perdrigon wird von Perdrix, Rebhuhn, entweder im Bergleich bes lieblichen Geschmads, ober von ber ähnlichen Form mit dem Magen der Feldhühner, oder vielmehr mit den Eiern derselben abgesleitet). Bergl. ferner Christ Hob. S. 138, dessen Bollst. Pomol. S. 106, dessen Howb. S. 374: der Blaue ober Biolette Perdrigon; Pom. franc. S. 148: Die Blaue Perdrigon, Perdrigon violet; T. D. G. XVII, S. 38, tab. 3: Das violette Rebhühnerei, Perdrigon violet, The blue Perdrigon; Dittr. II, S. 282; Dittr. D. G. Nr. 18; Kraft II, p. 186, Figur 1; Oberbied S. 446; Dochnahl III, S. 142. Sie heißt auch Biolette ober Blaue Fasanenpstaume, Biolette Rebhuhn= ober Hühnerpstaume. Downing p. 290, Elliott S. 458, ber Lond. Cat. p. 168, Nr. 92, hat einen Blue Perdrigon, und bemerkt daß die vorliegende und der Weiße Pers brigon die Brignole Prunes (Brugnoler Pflaumen) geben, (furnish the Brignole Prunes), führt aber am Enbe ber Seite auch noch einen Perdrigon violet des Alpes auf und gibt selbst ber Precoce de Tours bas Synon. Perdrigon violet, mit ben Synonymen Perdrigon violette und Brignole violette.

Gestalt: etwas langlich, von mittelmäßiger Größe, 17" hoch, 161/3" im Durchmesser; die Rinne ift nicht ftart bezeichnet, aber bie Seite, auf welcher

No. 213. Reue Herrnpstaume. El. 1: II, 2. B. Wahre Damascene, rothe Frucht; El. 6: II, 2. B. b.



Neue Herrnpflaume. \*\*, wohl auch †; 1/3 September. Surpasse Monsieur (Noisette).

Heimath und Vorkommen: Diese schöne und edle Frucht, beren Reis von Bollweiler an Liegel und von ihm an mich kam, wurde 1819 erzogen von dem bekannten Noisette und sollte sie ein Barstard der späten Herrnpslaume und der Jerusalemspflaume sein, welcher letzte Name für uns nicht genau genug bestimmt ist. Noisette legte seiner Frucht einen etwas herden Geschmack bei, was Liegel nicht fand, der sie eine recht gute, der Bermehrung werthe Frucht nennt. Ich darf sie noch mehr empfehlen, und fand in ihr, da sie sich selbst in dem naße kalten Jahre 1866 vom Steine recht gut ablösig zeigte, eine sehr schmackschafte, edle Taselsrucht, bei der nur die, immerhin zu präsumirende Fruchtsbarkeit des Baumes von Liegel noch nicht bezeugt, und von mir disse her noch nicht genügend erprobt ist.

Literatur und Synonyme: Liegel II, S. 256, Nr. 152, unter obigem Namen. Roisettes vollst. Hob. S. 268, Nr. 43; Dittrich III, S. 401. Die Engsländer und Amerikaner scheinen sie noch nicht zu kennen, und findet sie sich nur bei Kenrick S. 267.

Gestalt: Hat ziemlich die Form und Größe der Großen Reinesclaube und ist noch ähnlicher einer Rothen Aprikosenpstaume und Damascene von Maugerou. Letztere unterscheidet sich von der Obigen schon durch längeren Stiel, beide zugleich aber auch durch die Form des Steins, der bei der Obigen charakteristisch slach und wenig afterkantig ist. Meine Früchte waren etwas größer, als Liegel sie angibt, und maßen 1½ Höhe und Breite und etwas mehr Dicke. Die Gestalt ist rund, am Kopfe und Stiele gedrückt; Rücken und Bauch sind fast gleich erhoben; die ziemlich tiefe, oft recht tiefe Furche drückt den Kücken etwas, und theilt nach Liegel ungleich, während sie dei den hier erbauten Früchten gleich theilte; die größte Breite und Dicke liegt in der Witte;

ber Stempelpunkt liegt etwas vertieft, etwas unterhalb ber sich über ihn erhebenden Bauchseite ber Frucht, und ist im Regenwetter neben ihm die Haut oft etwas aufgerissen, während sie übrigens in anhale tender Nässe nicht aufsprang.

Stiel: 7-8" lang, rostfledig, behaart, gerabe, sitt oben auf

ber Spite ber Frucht in etwas weiter und tiefer Sohle.

Hauer, während ich sie leicht abziehen konnte und sie nur sehr wenig säuerlich fand. Die Farbe ist Anfangs ziemlich bieselbe als bei ber Damascene von Maugerou, freundlich braunroth, fast kirschroth, und wird an besonnten Stellen bunkelroth, fast etwas schwärzlichroth. Gelbe Punkte sind nach Liegel über die Frucht bisweilen gedrängt vertheilt; ich fand sie nicht häusig, sondern nur zerstreut.

Das Fleisch ist goldgelb, zart, doch nicht weich, saftreich, von süßem, recht angenehmem, erhabenen Geschmacke. Bei voller Zeitigung löset sich ber Stein ganz oder fast ganz vom Fleische und war dies selbst in dem naßkalten Jahre 1866 der Fall.

Der Stein ist 8" hoch, 6" breit und nur gut 3 bick, sehr flachsbackig, oval, nach dem Stielende hin nur etwas verjüngt, über welche Form die flachen Nebenkanten des Rückens nur etwas, die charakteristisch stark vorstehende, und namentlich nach dem Stielende hin oft ganz flügelartig vorstehende Mittelkante des Rückens aber stark hinausgehen. Die Backen sind mäßig rauh und wenig afterkantig; die Bauchsurche ist weit und tief.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt eben nach ber Großen Reinesclaube, in ber ersten Hälfte bes September und waren meine Früchte in bem naßkalten Jahre 1866 schon am 10. September völlig reif.

Der Baum wächst gut und gesund und scheint tragbar zu sein. Er hat eine etwas kugelige, gut verzweigte Krone gebildet. Die Sommertriebe sind ziemlich stark, steif, gerade, kurzgliedrig, stark behaart, unansehnlich und schmutzig braun überlaufen, an der Schattenseite grün, nur etwas mit Silberhäutchen gesteckt. Blatt etwas klein, fast flach, wenig runzlig, etwas gelblich grün, schön eiförmig, am Stiele nicht selten ein wenig eingezogen, einzeln eioval. Drüsen des Blattstiels stehen meist frei. Augen kurz, etwas konisch, mehr stehend als abstehend, sitzen auf wenig vorstehenden, nur kurz und flach gerippten, oder ungerrippten Trägern.

Oberbied.

brudt, auch am Kopfe ichief gebrudt; Ruden und Bauch sind gleich ausgebogen; die flache Furche theilt an sich ziemlich gleich, boch erhebt Die eine Seite der Frucht sich allermeistens stärker, als die andere; ber fühlbare Stempelpunkt liegt in weiter Bertiefung.

Stiel: ftart, 6-7" lang, gerabe, kurz und bunn behaart, fist

in weiter, ziemlich flacher Höhle, oft wie oben auf. Haut: fein, mattglänzend, wenig säuerlich, läßt sich abziehen; Farbe etwas unansehnlich gelbgrun ober grüngelb, mit nicht häufigen, blutrothen Bunkten und Flecken, (wie bei ber Großen Reineclaube), die oft auch einen Rostfleck umgeben; Punkte wenig bemerklich, jedoch unter dem Glase deutlich hervortretend und zahlreich. Der Duft ist etwas röthlich bläulich weiß, leicht aufgetragen.

Das Fleisch ist grünlich=gelb, fein, saftreich, suß, mit etwas Säure gemengt, und hängt leiber fest am Steine. Der Geschmack ist fehr gut, an Sußigkeit wird sie aber von ber Groken Reineclaube

übertroffen.

Der Stein ift 9-10" lang, 7" breit, 5" bid, bidbadig, rauh, verschoben breitselliptisch; ber Bauch tritt nach ber Spitze, ber Rucken nach bem Stielende hin ftart vor; bie Bauchfurche ift tief; die Ruckenfanten find ziemlich breit und ftart und macht neben ihnen ber Stein eine merkliche Vertiefung; die Mittelkante tritt nach dem Stielende hin merklich vor und wird scharf. Sehr starke Afterkanten ziehen sich über bie Backen bes Steines hin.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt gleich nach ber Königspflaume von Tours. Mag wegen ihrer Aehnlichkeit mit ber Großen Reine-

claube hauptfächlich nur als Marktfrucht Werth haben.

Der Baum machst gut und wird, nach ben Ergebniffen bes Probezweiges, recht fruchtbar sein. Die Sommertriebe find ziemlich schlank, kurzgliedrig, nach unten mit gelblichem Silberhautchen gefleckt und belegt. Nur fehr starte Triebe sind großentheils tahl, mittelmäßig starke und schwächere kurz behaart, so daß die Frucht besser zu den wahren Damascenen zählt. Blatt mäßig groß, flach, nicht glänzend, breitselliptisch; ber Blattstiel hat nur kleine Drüsen; Augen ziemlich klein, bickbauchig, konisch, etwas abstehend, sigen auf kurz gerippten Tragen.

Oberdied.

peratrice, mit den Synonymen Altesse blanche und Monsieur & fruit jaune, die er als groß, runboval, hochgelb mit einigen rothen Streifen um ben Stiel, gelbsteischig, saftreich, schmelzend, fuß und reich gewürzt, vom Steine unablos= lich, Mitte August reifend bezeichnet und hinzufügt, daß ber Baum kahle Triebe habe. Diese könnte immerhin unsere Frucht sein. Bergleiche bie Abbildung Neederlandsche Boomgaard IV, Taf. 3, Nr. 3.

Gestalt: Die Beschreibung gebe ich nach Früchten von 1862, 1864 und 1865 von vollsigendem, großen Probezweige. Größe fart mittelmäßig, 11/2" hoch, did und breit, (Früchte von Herrn Leroy's Reise waren 1867, bei gleicher Gestalt, noch merklich größer, 13/4" bid, stark 20" hoch und 1/4" weniger breit), manche nach ber Spite etwas ftarter abnehmend, andere nach beiben Seiten ziemlich gleich gewölbt. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, am Kopfe merklich gebrückt. Furche breit, flach, brückt ben Rücken wenig ober gar nicht, und theilt gleich; doch erhebt oft die eine Seite der Frucht ober der Bauch am Kopfe sich etwas stärker. Der Stempelpunkt fist in weiter, flacher Senkung.

Stiel: ftart, furz behaart, 6-8" lang, beroftet, fist in weitgeschweifter

Söhlung.

Haut: fein, wenig säuerlich, läßt sich abziehen. Farbe in voller Reise goldgelb; besonnte sind mehr ober weniger, oft fart mit hellblutfarbigen, fast tarmofinrothen, oft rosenartig ichimmernben Buntten und Fleden angesprengt, bie oft zu größern Fleden zusammenlaufen. Streifen bes Rleisches scheinen burch bie Haut burch. Auch Roststeden sinden sich. Duft leicht, weißgelb, oft röthlich fcimmernd.

Fleisch vom Steine ablösig, golbgelb, zart, consistent, saftreich, bem ber Großen Reineclaube an Sußigfeit und Gute ahnlich, etwas mehr weinartig. Daß ber Geschmack bas Mittel zwischen ber Herrnpflaume und Großen Reine-

claube halte, wie die Annales sagen, finde ich nicht.

Der Stein bilbet ein nur etwas verschobenes Oval; ber Bauch tritt nach ber Spite hin, ber Ruden nach bem Stiele hin über bas Oval nur etwas vor; größte Breite liegt in ber Mitte, größte Dide oft etwas mehr nach bem Stiel= ende hin. Bauchfurche breit und tief; Rudenkanten breit und stumpf; Mittel= fante steht etwas vor und wird zuweilen scharf.

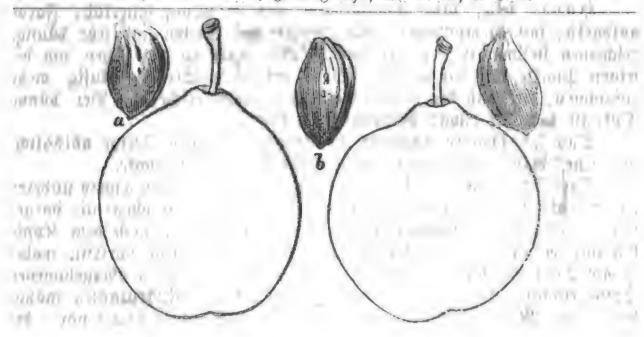
Reifzeit und Rugung: Reift am Baume nach und nach, mas ben Genug verlängert; bie ersten zeitigten mit ber Königspflaume, andere mit ber Großen Reineclaube. Taugt sicher auch zum Welken. Die Früchte sprangen in

dem nassen und kalten Jahre 1864, wo es auch zur Reifzeit regnete, nicht auf. Der Baum wächst rasch. Die Triebe sind mäßig stark, kurzgliebrig, wenig gekniet, stärkere Triebe nur stellenweise, besonders nach unten, kurz behaart, schwächere überall kurz behaart, und habe ich nach diesen sie klassissischen. Blatt groß, flach, mäßig glanzend, breit-elliptisch, einzeln fast oval ober zur umgetehrten Giform neigend, oben glatt. Drufen bes Blattstiels sind meist mit bem Blatte verbunden; Augen furz, bick, stumpfespitz, stehen etwas ab, und siten auf mulftigen, porftehenben, wenig gerippten Tragern.

Un m. Um meisten ähnlich ift ber Obigen bie Reineclaude Diaphane, Diese ift aber noch süßer, zeitigt etwas später und treibt beren Baum außerorbentlich fark mit langen, starken Trieben. Die Neue Königin ift am Kopfe mehr zuge-rundet, weichsteischiger, nicht so suß und nicht so fark roth gestedt. Merolbts Reineclaube und Aprifosenartige Pflaume gleichfalls nicht so ftark roth gefleat, und erst nach der Großen Reineclaude zeitigend.

Oberdieck.

No. 216. Die Brustwarzenpstaume. Gt. 1: II, 2. C. Wahre Damascene, gelbe Frucht; Gt. 6: II, 3. C. b.



Die Brustwarzenpflaume. \*\* †, gegen Ende August.
Mamelonnée.

Heimath und Vorkommen: Schon Liegel sagt, II, S. 99, in der Anmerkung, daß er von Baumann zu Bollweiler unter dem Namen Mamelonnée (irrig ist gedruckt Mamelomrée), eine der Pstaume von St. Etienne gleiche Frucht bekommen habe. Derselben Meinung war auch ich bisher, überzeuge mich aber, daß namentlich der junge Baum weit stärkeren und steiseren Trieb, auch behaarte Triebe hat, so daß man Verschiedenheit leicht anerkennt. Auch in der Form des Steinsssindet sich noch eine Verschiedenheit durch die bei der Obigen merklich verzüngte und stark zur Seite übergebogene Spize des Steins. Die Früchte sind sehr ähnlich und scheint die Obige nur noch etwas breiter und noch kürzer gebaut zu sein, beide sind edel und ist die eine eigentslich entbehrlich; es muß aber noch länger beobachtet werden, ob eine davon Vorzüge vor der Andern hat.

Literatur und Synonyme: Kommt einzeln nur in Catalogen por, z. B. im Cataloge ber Gebrüber Simon Louis zu Metz; auch Hogg im Manuale hat sie und neben ihr auch die St. Etienne, "und setzt bei der Mamelonnée in Klammern hinzu Mamelon Sageret," woraus man schließen möchte, daß Sageret sie erzogen habe.

Gestalt: Vom Bauche ab angesehen etwas breit und stumpf eis förmig, mit einer kurzen, vorgeschobenen Halsspitze, woher der Name entstanden ist. Höhe  $1^1/2''$ , Breite  $1^1/4''$ , Dicke 1'' 4—5'''. Die breite, meistens flache Furche theilt gleich und ungleich; der fühlbare Stempelpunkt liegt fast unvertieft auf der Spitze, doch geht die Furche nicht selten über ihn hinaus und ist eine Seite der Frucht oft höher als die andere.

Stiel: mäßig stark, gerade, 6" lang, stark rostssleckig, behaart, sitt auf ber Mitte ber Fruchtspitze in enger, flacher Höhle.

Haut: fein, läßt sich abziehen und ist wenig säuerlich; Farbe goldgelb; fast tarmosinrothe, feine Puntte und Fleden find fehr haufig, erscheinen stellenweise wie gestrichelt, ober auch als Kreischen um bie feinen Buntte und laufen an ftarter besonnten Stellen haufig mehr ausammen, so daß die Frucht merklich geröthet erfcheint. Der bunne Duft ist hell, oft etwas blaulich hellrothlich.

Das Fleisch ift goldgelb, consistent, fein, vom Steine ablöslich,

von febr edlem, recht fußen, etwas sugweinigen Geschmacke.

Der Stein ist 9" lang, 5 breit, stark 3 bid, von etwas anderer Form, als der Stein ber St. Etienne, (ift Figur b oben mit bargestellt), ist etwas verschoben oval, so daß der Bauch nach dem Kopfe hin und ber Ruden nach bem Stielenbe hin etwas mehr vortritt, wobei er am Stielende mit einer verjüngten, merklich zur Seite übergebogener Spipe endigt; Bauchfurche ziemlich eng und flach; Rudenkanten mäßig breit; die Mittelkante steht merklich, boch nur wenig scharf vor; die Backen sind mäßig rauh, oben stark afterkantig.

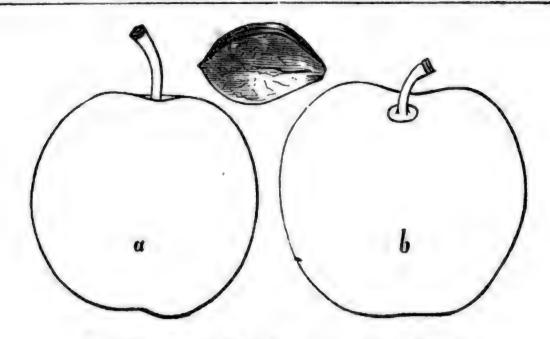
Reifzeit und Rutung: Zeitigt ziemlich zugleich mit ber Pflaume von St. Etienne, etwas vor der Rothen Gierpflaume Mitte

August, ober balb nach Mitte August.

Der Baum treibt in ber Jugend stark, wächst aber balb gegemäßigt, sett bie Zweige in sehr stumpfen Winkeln an, und bilbet eine breite, flache Krone. Mein Baum steht seit 10 Jahren. Die Sommertriebe am jungen Baume find ftart, machfen oft recht fteif empor, sind kurzliedrig, schmutzig braunroth überlaufen, nur nach unten matt silberhäutig gefleckt, mahrend bas zweijahrige Holz sich sehr mit Silberhäutchen bebeckt und ift besonders anzumerken, daß felbst fraftige Triebe am jungen Baume wenigstens an recht vielen Stellen, kurzere Triebe in ber Krone, aber gang behaart sind. Blatt mittelgroß, ziem= lich flach, elliptisch; ber Blattstiel hat beutliche, boch nicht starke und häufig mit dem Blatte verbundene Drufen; Augen sind an kurzen Trieben turg, stumpf, stehend, an stärkeren Trieben mehr konisch und spit, etwas abstehend, und sitzen auf mäßig vorstehenden, meist langgerippten Trägern, so daß selbst stärkere Triebe etwas gestreift erdeinen.

Oberbied.

No. 217. Camrences Reineclaude. Et 1. II, 2. D. Wahre Damascene, grüne Frucht; El. 6: II, 4. A. b.



Lawrence's Gage, Lawrence's Favorite.

Heinath und Vorkommen: Wurde aus einem Steine ber Großen Reineclaube erzogen von Herrn Lawrence zu Hubson, Neuhork, und sieht man die Abkunft von der Mutterfrucht der Sorte leicht an. Downing gesteht zwar, daß sie in Süßigkeit und Güte des Geschmacks der Großen Reineclaude nicht völlig gleich stehe, empsiehlt sie aber sehr und rühmt, daß sie auch ganz beträchtlich größer sei, was indeß bei mir nicht der Fall ist, wie auch Downings Figur (b oben), nicht viel größer ist, als eine recht gut gewachsene, Große Reineclaude. Die obige bleibt indeß eine edle Frucht und zeitigt noch vor der Großen Reineclaude um die Mitte des August, was ihr besonderen Werth gibt. Wein Reis erhielt ich von Downing durch Herrn Heinrich Behrens zu Lübeck und von der Société van Mons überein.

Literatur und Shnonyme: Downing, S. 282, und Ausgabe von 1866, S. 365, Lawrence's Favourite, Lavrence's Gage, nebst Figur; eben so Eliott S. 463, mit gleicher Benennung. Die Annales VIII, S. 76, geben gute Abbilbung nach recht besonnt erwachsener Frucht. Hoggs Manual Lawrence's Gage, Lawrence's Favourite. Auch Dr. Eneroth in der Swensk Pomology gibt colorirte Abbilbung und Figur, so daß die Sorte mithin selbst dei Stockholm gedeiht. Der Lonsdoner Catalog hat S. 166, ohne Nummer, eine Lawrence mit dem Synonym Lawrence's early, die zwar auch Mitte August zeitigen aber pourplish von Farbe, 2ter Größe und 2ter Qualität sein soll, und also eine andere ist vielleicht dieselbe, die ich nach meiner Anleitung S. 468, als Lawrence's frühe rothe Pstaume gab.

Gestalt: oval, an beiben Enden etwas gedrückt, am Stiele nicht selten nur wenig,  $1^1/2''$  dick, so hoch oder etwas höher und etwas weniger breit; manche Exemplare waren jedoch kleiner als Figur a oben und nicht größer als eine Große Reineclaude; die Seiten sind etwas gedrückt; der Rücken hat breite, flache, nicht ganz gleich theilende

Furche, die ben Ruden etwas brudt; ber Stempelpunkt fitt flach vertieft, ziemlich auf ber Mitte des Kopfes, doch oft etwas unterhalb ber sich noch etwas aufwerfenden Spitze des Bauches.

Stiel: kurz, ziemlich ftark, 4-5" lang, recht kurz behaart, sitt bald in weiterer und tieferer, bald etwas enger Höhle, und wirft auch hier der Bauch sich oft mehr auf, als der Rücken, wo die Kurche tief wird.

Haut: mäßig dick, wenig säuerlich, läßt sich ziemlich abziehen. Farbe in ber Reife gelbgrun, und sieht man bunkler grune Streifen burch die Haut durchscheinen. Weißgraue, feine, doch ohne Glas sichts bare Punkte sind stellenweise häufig. In Regenjahren bilden sich blutartige Flecken, die durch von Harz verdorbene Stellen des Fleisches zu entstehen scheinen. In sonnigen Jahren nimmt die Frucht an der Sonnenseite feine, etwas negartige Linien und etliche rothe Flecken an, was die Abbildung in den Annales gut darstellt. Der Duft ist hell= bläulich grün und bünn.

Das Fleisch ist vom Steine ablösig, zart, von eblem, jedoch ber Großen Reineclaube in Sußigkeit nicht völlig gleichkommenben Ge-

schmacke, ber etwas beigemengte feine Saure zeigt.

Der Stein ift 10" lang, stark 7 breit, 4 bick, etwas verschoben breit-elliptisch, am Kopfe fast oval zugerundet, mit einer kleinen, scharfen Spite, nach bem fast nicht abgestumpften Stielende verjüngt abnehmend. Der Bauch tritt nach bem Kopfe hin etwas, ber Rücken nach bem Stielende hin stärker vor; größte Breite liegt ziemlich in ber Mitte; Bauchfurche ziemlich weit und tief. Unter ben flachen Rückenkanten tritt bie Mittelkante stark vor und wird etwas scharf. Die Nebenkanten zeigen an jeder Seite 3 feine Erhöhungen mit 2 bazwischen liegenden, feinen Vertiefungen; die Backen sind mäßig dick, ziemlich rauh und gehen mehrere, oft undeutliche Afterkanten vom Stielenbe herab.

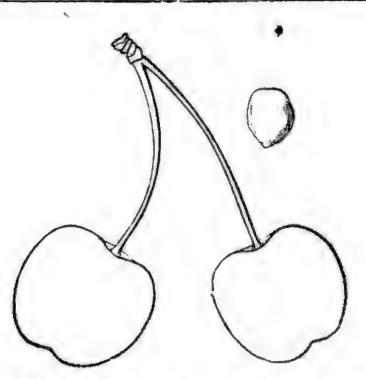
Reifzeit und Rutung: Zeitigt balb nach ber Königspflaume von Tours, Mitte August. Die Annales geben bie Reife von Enbe August bis Mitte September bauernd an, was eine lokale Ursache

gehabt haben müßte, wenn die Angabe genau ist.

Der Baum gleicht im Wuchse, wie auch Downing bemerkt, bem ber Großen Reineclaube und treibt lebhaft, ist auch nach Downings Urtheile, was sich in Europa schon bestätigte, höchst fruchtbar. Er set die Nebenzweige meist in Quirlen, in etwas stumpfen Winkeln an, fo daß der Wuchs etwas Pyramidales hat. Die Sommertriebe sind fein behaart, (boch gegen Michaelis oft nur noch stellenweise, so daß man ben Baum bann unter bie Zwetschenartigen Damascenen feten möchte), unansehnlich violettbraun, fein silberhäutig gefleckt, etwas gekniet. Das Blatt ist groß, runzlig, flach ausgebreitet, elliptisch, oft fast breit lan= Der Blattstiel zeigt Drusen. Die Augen sind stumpf, tonisch, turz, stehen ab, und sigen auf stark vorstehenden, wulstigen, nicht ge= rippten Trägern.

Kirschen.

No. 158. Geinftens fruhe Gerzhirsche. Truchfes I, A. a. Schwarze Bergfirsche.



Beingens frühe Bergkirfche. . . +, reift mit ben allerfrüheften Gorten.

Heimath und Borkommen: Ist in Guben erzogen und nach einem Herrn Heinhe, in bessen Gärten ber Baum erwuchs, benannt. Sie verspricht, eine Bereicherung ber Pomologie zu werden, indem nicht nur der erst 1866 angesertigte Probezweig gleich 1867 recht voll trug und 1868 wieder gut ansehte, sondern die Früchte 1867 auch noch 3 Tage vor der Frühen Maiherzkirsche und Coburger Maiherzkirsche zeizigten und beibe an Größe etwas übertrasen. Die in der Gegend von Heibelberg neuerlichst erzogene, gerühmte und theuer verkaufte Röschers Kirsche, war in der Reise 1867 abermals noch um mehrere Tage hinter der Frühen Maiherzkirsche zurück und röthete erst merklicher, als obige Sorte reis war, seht auch 1868, wo die Blüthezeit ungünstig war, nicht an. Bei dem etwas consistenten Fleische eignet die Obige sich auch sehr zur Versendung. Das Reis erhielt ich durch die Güte des Hrn. Conzbitors Groth zu Guben.

Literatur und Synonyme: In ben Monatsheften 1867, S. 4, ist, unter bem Namen heingens Kirsche, bereits Beschreibung gegeben worben, welcher Name jedoch etwas verändert werden muß, da ich 1868 auch eine gerühmte heingens Knorpelkirsche burch hrn. Eroth erhielt.

Gestalt: mehr als mittelgroß, in günstigem Boben wohl groß, stumpf herzförmig; am Stiele ist sie etwas abgeschnitten, und auch am Kopfe etwas gebrückt, wo ber starke Stempelpunkt in einem weiten und tiesen Grübchen steht. Zu beiben Seiten ist sie etwas gebrückt und auf der Bauchseite meistens am stärksten. Der Bauch zeigt eine flache Furche,

ber Ruden meist eine höckerartige Erhöhung und hat badurch, was übers haupt bei ber Kirsche ber Fall ist, ein etwas beuliges Ansehen.

Stiel: grün, mittelstark, an manchen Exemplaren stark  $1^{1}/_{2}$ —2" lang, sitzt in weiter, ziemlich tiefer Höhle, deren Rand sich zu beiden Seiten merklich erhebt und selten nach der Rückenseite beträchtlich stärker abfällt, als nach der Bauchseite.

Haut: glanzend, in voller Reife schwarz.

Das Fleisch ist sehr dunkelroth, wie auch der Saft. Es ist so weit consistent, daß die Sorte noch zu den Herzkirschen gehört. Der durch etwas angenehme Säure gehobene Geschmack ist süß und vorzüglich.

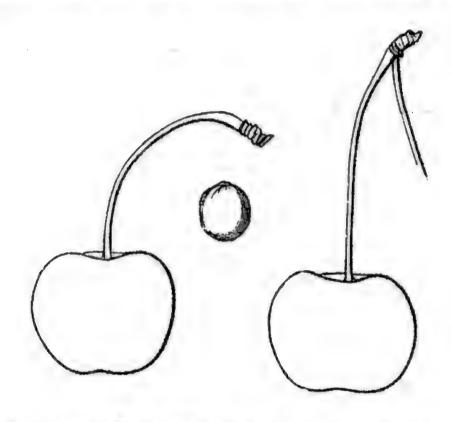
Der Stein ist mittelgroß, ziemlich bickbackig, rundeiförmig, einzeln hochaussehend; die starken oft auch breiten Rückenkanten erheben sich nach dem Stielende merklich, und vom Stielende bis zum Bauche laufen stärker vortretende Afterkanten herab.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit ober noch etwas vor den bisher bekannten frühesten Kirschen; 1868, wo die Hitze im Mai und Juni groß und anhaltend war, waren die Unterschiede in der Reife wesniger scharf bemerklich, als in regelmäßigeren Jahren und kam Obige mit der frühen Maiherzkirsche zugleich.

Der Baum wächst rasch und gut, trägt auch früh und reich.

Dberbied.

No. 159. Schneiders frühe herzlirsche. Truchfes I, A. a. Schwarze Bergf.



Schneiders friihe Bergkirfche. .. +, Enbe ber 2ten Boche ber R .= 3.

Beimath und Bortommen: In ber Monatsschrift von 1863, S. 55 ff., gab Hr. von Langsborf zu Carlsruhe Nachricht von 3 ber frühesten, bei Beibelberg und an ber Bergstraße besonders geschätzten und viel gebauten Kirschensorten, unter benen die Röschers Kirsche als bie früheste bezeichnet wurde. Hr. von Langsborf ließ mir von biefen Sorten freundlich ein Reis zugehen und habe ich in ber Monatsschrift von 1864, S. 225, bereits Beschreibung ber Roschers Ririche gegeben, (welche auch im 4ten Steinobsthefte bes handbuchs wieberholt ift) nach welcher dieselbe zwar recht früh zeitigt, jedoch erst 4-5 Tage nach ben bisher in ber Pomologie bekannten, frühesten Sorten, benen sie auch in Größe etwas nachsteht. Die Schneibers Kirsche ist nun die 2te ber gebachten 3 Sorten und muß, ba wir aus Guben auch noch eine fehr werthvolle, spätreifende Schneibers Kirsche haben, burch ben Beifat: frühe, von der Namensschwester geschieden werben. Der kräftig mach= sende junge Baum und ber Probezweig brachten mir zuerst 1867 etwa 3 Dutend Früchte, nach benen die Obige auch noch zu ben frühen Rirschen gehört, auch eine gute schätbare Sorte ift, jeboch vielleicht nicht völlig den Werth der ganz gleichzeitig reifenden Sorten: Werbersche schwarze Herzkirsche und Knights frühe schwarze Herzkirsche haben burfte. Sie verdient aber fehr weitere Berbreitung. Von beiden unterscheibet

sie sich genügend schon durch die ziemlich vierectige Gestalt. Es sind oben die größesten Exemplare dargestellt, die ich hatte; doch dürfte die Frucht in günstigem Kirschenboden diese Größe durchschnittlich erlangen.
— Die Sorte wird ebenso, wie die Röschers Kirsche, nach dem Erzieher des Mutterbaumes benannt sein.

Literatur und Synonyme: Wird hier zuerft beschrieben.

Gestalt: Gehört selbst in meinem, für Kirschen nicht günstigen Boben noch zu ben Großen. In Form ist sie stets sehr stumpf herzsörmig, in ben vollkommensten Exemplaren merklich viereckig. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, auch am Kopfe stärker gebrückt, nimmt jedoch nach dem Kopse etwas stärker ab, als nuch dem Stiele und sind kleinere Exemplare mehr stumpf herzförmig. Zu beiden Seiten ist sie gedrückt, am stärksten auf der Rückenseite. Der Bauch zeigt sehr flache, oft unbedeutende Furche, der Rückenseite. Der Bauch zeigt sehr flache, oft unbedeutende Furche, der Rücken hat bald kleine, bald breite und flache, ost selbst breite und tiese Furche, durch welche dann die Kirsche etwas in 2 Hälften getheilt erscheint. Der starke Stempelpunkt liegt auf der Spitze in tiesem, weitem Grübchen.

Stiel: schön grün, meist  $1^1/2''$  lang, mittelstark, meist sanft, oft flark gebogen, sitzt in weiter, ziemlich tiefen Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich etwas erhebt.

Haut: stark, zähe, so baß sie bem Zahne mehr Widerstand entgegensetzt, als andere Herzkirschen, glänzend schwarzbraun, zuletzt fast schwarz.

Fleisch und Saft sind dunkelroth, besonders durch die zähe Haut ist das Fleisch etwas consistent, so daß man sie wohl zu den Knorpel-kirschen zählen könnte. Der Geschmack ist süß, durch beigemengte Säure gehoben und sehr angenehm.

Der Stein ist mäßig dickbackig, fast kurz oval; die ziemlich breiten und starken Rückenkanten erheben sich nach dem Stielende hin etwas, doch nicht stark.

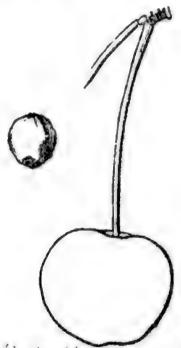
Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit den schon vorgedachten Sorten, der Winklers bunten Herzkirsche, Hedelsinger Riesenkirsche, Tasbors schwarzen Knorpelkirsche und andern, gegen Ende der Lten Woche der Kirschenzeit. Durch ihre starke Haut eignet sie sich sehr zum Berschren, und wird sie auch zum Trocknen sehr gut sein.

Der Baum wächst recht kräftig, und wird auch in meiner Gegend sehr fruchtbar sein.

Oberbied.

S-pools

No. 160. fruhe schmarze gerzhirsche. Truchfeß I, A. a. Schwarze Bergf.



Geolse friche Schwarze Flere Kirche though Som. and. Tab 2 fr frühe fchmarze Bergkirfche. . . +, Enbe ber 2ten Boche ber R. 23.

The Suly Purple Griotte Cherry Tranger. Hort. Ger. Fondon 1835 8 144 mil ffamt Tefell Speimath und Bortommen: Das Reis dieser guten Sorte wurde mir von ber Société van Mons zugesandt, als ich bie Black Hawk aus Amerika erbeten hatte, und wird von Letterer, (für bie ich von baber, ein Jahr später, auch wieber nicht bie rechte, sonbern eine fehr gute, mir noch unbekannte Bunte Bergkirsche bekommen habe), berzeit ein Reis etwa nicht mehr abgebbar gewesen fein, wofür, als geschätzte frühe Sorte, die Early black beigelegt sein wird, die nach bem Ramen, in einem Reife weiter aus England ober Amerika bezogen fein Der Name Early Black tommt in Engl. und Amerikanischen Werken nur als Synonym ber Black heart vor, (welcher Name jedoch jett zu unbestimmt ist) und ist eine schon alte Sorte, bie, nach ben Sy= nonymen, als Guigne & fruit noir ichon bei Duhamel vortame. -Nach wiederholt erbauten Früchten und ber Beschreibung ber Black heart, mag ich glauben in ihr biese Black heart erhalten zu haben, und ift bie Gorte fruh reifend und gut, wenn auch bei bem Reichthume guter Sorten, die wir ichon haben, nicht gerabe eine Bereicherung unseres Sortiments. Der Geschmack ist aber sehr angenehm und trug ber Probezweig bald und wiederholt voll.

Literatur und Synonyme: Schon Truchses hat S. 116 eine Frühe schwarze Herzkirsche, die aber unsere Frucht nicht sein wird, ba fie als sehr klein beschrieben wird. Indeß glaubte ich doch ben Namen Frühe schwarze Bergkirsche, für ben fein anderer recht paffen wollte, mohl beibehalten ju burfen, ba Truchfeg

Kleine Frucht schwerlich noch eristirt. Der Lond. Cat. hat die Black Hoart S. 53, Nr. 16, schilbert sie als schwarz, herzsörmig, Fleisch halb zart, Anf. Juli (in England) reisend und lobt den Geschmad der nur mittelgroßen Frucht. Als Syn. werden augegeben Early black, Black Caroon, (of Some) Black Caroon Gean, Spanich Black Heart, Ansells Fine Black, Guigne noire, Guigne grosse noire, Große schw. Herzt., wo wenigstens was wir in Deutschland als Große schwarze Herzstische haben, unsere später reisende Ochsenherztische ist. — Downing hat die Frucht, S. 169 der Ausgabe von 1854 und S. 256, der Ausgabe von 1866 mit gleichen Synonymen, denen noch Black Russian, als Name in manchen amerik. Gärten beigefügt wird. Auch Downing lobt die große Fruchtbarkeit und den guten Geschmad der in Amerika viel gebauten Frucht, und gibt die Reise etwa 10 Tage nach der May Duke an. Elliott hat sie S. 220 unter den schon übertrossenen Früchten. Dühamel hat die genannte Guigne afruit noir, S. 117, bei der es schwer zu sagen ist, ob man sie noch ächt fortgepstanzt hat. In Baumanns Cat. sinde ich eine Guigne noire hative, die etwa dieselbe Sorte sein wird, als die Early black und als recht frühe, mittelgroße, in der Reise schwarzbraune Herzstirsche bezeichnet wird.

Gestalt: stumpsherzförmig, mittelgroß. Am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, am Kopfe burch ein starkes Grübchen etwas gebrückt, das gewöhnlich schief und mehr nach dem Rücken hin steht. An Bauch und Rücken ist sie um etwas gedrückt; der Bauch hat flache Furchen, der Rücken meist nicht.

Stiel: gelbgrün, 11/2—13/4" lang, sitt in ziemlich tiefer und weiter Höhle.

Haut: consistent, glanzend, braunroth und bann schon gut zu

effen, später schwarzbraun, zulett fast schwarz.

Das Fleisch ist sehr zart, vor voller Reise etwas heller roth, als bei schwarzen Herztirschen, später ziemlich dunkelroth; der Geschmack ist süß, durch Säure gehoben, und sehr angenehm.

Der St ein ist kurz oval ober breit eiförmig und ist die Grunds form burch bie am Stielende sich erhebenden Rückenkanten etwas entstellt.

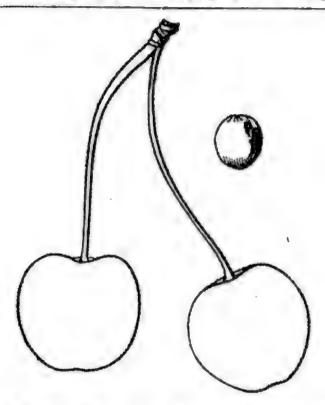
Reifzeit und Nutung: Zeitigt noch etwas vor der Bettenburger und Büttners schwarzen Herzkirsche, fast noch mit der Werderschen schwarzen Herzkirsche, Ende der 3ten Woche der Kirschenzeit.

Der Baum mächst gut und wurde ber Probezweig früh und recht

tragbar.

Oberbied.

No. 161. Suße Maiherzuirsche Truchfeß I, A. a. Schwarze Bergfirsche.



Sufe Maiherzkirsche. . \* +. Ende ber 2ten Boche ber R. B.

Beimath und Borkommen: Truchseß erhielt bie Frucht biefes Namens von Hrn. Pfarrer Christ zu Kronberg im Jahre 1792, und vermuthet wohl mit Recht, daß sie in ber Wetterau, vielleicht bei Kron= berg entsprossen sein moge. Er bezeichnet sie als mittelgroß, rühmt aber ihre reiche Tragbarkeit, ben vorzüglichen Geschmad, ber bei Gußigkeit wirklich etwas Pikantes habe, und bie Brauchbarkeit auch zum Kochen und Trodnen. - Ich habe lange vergeblich geftrebt, biefe Rirsche, bie Truchseß noch in seiner Isten Rubrik, ben völlig geprüften und approbirten Sorten, aufführt, acht zu erhalten. Was ich von Diel als Guße Mai= herzkirsche erhielt, konnte ich von der Großen sußen Maiherzkirsche, (Mr. 72, S. 469, unseres Hob.) nicht unterscheiben. Liegel hatte bafür die Frühe Maiherzkirsche und hielt sie bestimmt für die rechte Sorte, bis ich ihn auf den Unterschied in Reifzeit und namentlich auch im Steine näher aufmerksam machte. Jahn hatte sie nicht. Hr. Clemens Robt, der mir gleichfalls die Sorte mittheilte, hat dafür auch eine Frucht erhalten, die sich bei mir als die Frühe Maiherzkirsche auswies. Vielleicht habe ich endlich noch aus bem Großen Garten zu Dregben bie rechte Sorte erhalten, die muthmaglich burch Hrn. von Carlowis direkt von Truchses nach Dresden kam. Sie stimmt mit Truchses Be= schreibung, nur nicht im Steine, ber nicht kugelrund, sonbern oval ist. Möglich nahm Truchses ben Ausbruck nicht streng genau; indeß gebe Bluftrirtes Sanbbuch ber Dbftfunbe. VI.

ich die Beschreibung um so mehr ganz nach der Frucht, die ich aus Dresden besitze. Haben wir gleich jetzt mehrere größere, gleichzeitig reissende Sorten, so verdient die hier vorliegende Frucht doch sehr, weiter angebaut zu werden und schmeckt ähnlich, als die, trotz Mittelgröße, schätzbaren Sorten Schwarzer Adler und Spitzens Herzkirsche.

Literatur und Synonyme: Truchset S. 111, Süße Maiherzkirsche. Truchset beschrieb sie schon im T. D. G., Bb. 22, S. 151, und bemerkt, daß die Abbildung dort zu braunroth gehalten worden sei. Christ brachte sie schon in seinem Werke von Anpflanzung und Wartung der vorzüglichsten Obstdünme, Frankfurt a. M. 1789, S. 267, Nr. 1, und 2ten Aufl. 1792, Nr. 1, ins Publikum und legt ihr die Namen Cerise Reyale, Große Maikirsche, Dunkelbraune Frühfirsche und Ooppelte Maikirsche bei, was zeigt, daß die Kunde der Synonymik derzeit sehr mangelhaft war, wo auch die Benennungen Große Maikirsche und Dunkelbraune Frühkirsche nicht passen. Siehe noch Christs Hdb., 1. Aufl., S. 532, wo er ihr nur den Iten, 2ten und 3ten Namen beilegt und noch Royale hative hinzufügt, gleichfalls ein irriges Syn., welches entweder der Rothen Maikirsche, (auch Dopp. Maikirsche genannt.) oder, wie wahrscheinlich, der Engl. May Duke gehört. In der 2ten Ausl. des Hdb. S. 662, Nr. 10 und im Wörterbuche S. 274, nennt er sie passender Süße Maiherzkürsche Guigne hative de Mai. In der 3ten Ausl. des Hdb. und in der Bollst. Pomol. II, S. 168, hat er nur die Benennung Süße Maiherzkürsche gelassen. — Dechant Rößler dringt gleichfalls die hier vorliegende Sorte mit mehreren Berwirrungen, worüber man det Truchses S. 115 nachsehen möge.

Gestalt: mittelgroß, stumpsherzförmig, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Kopfe nur etwas gedrückt, wo ein starkes Grübchen steht. Zu beiden Seiten ist sie nur wenig gedrückt; die Furchen auf Bauch und Rücken sind schwach, ja der Rücken ist meistens ohne Furche.

Stiel: schön grün, mittelstark, oft bunn, 11/2—18/4" lang, sitt in schöner Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich nicht ftark erhebt.

Haut: fein, glänzend, schwarzbraun, zulett schwarz.

Fleisch: zart, recht saftreich, in voller Reife dunkelroth, wie auch der Saft diese Farbe hat. Der Geschmack ist süß, durch beigemischte Säure pikant und erfrischend.

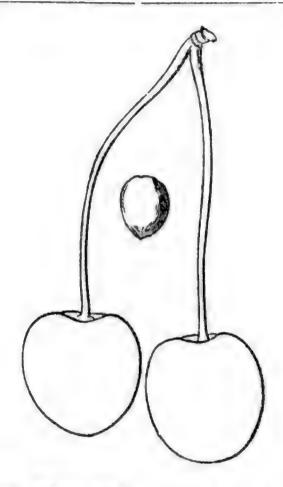
Stein: nicht dickbackig, schon oval, oft kurz oval, indem die nicht stark vortretenden Rückenkanten am Stielende sich fast gar nicht erheben.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt balb nach der Frühen Maisherzkirsche, kaum nach ober mit der Werderschen frühen Herzkirsche, aber 5 Tage vor der Großen süßen Maiherzkirsche, Ende der Lten Woche der Kirschenzeit. — Truchseß bemerkt noch, daß sie in anhaltendem Regenswetter: aufspringe.

Der Baum wächst rasch und zeigte sich schon reich tragbar.

Dberbied.

00,010



## Burchardis schwarze Rosenobel. \*\*+, Ende ber 2ten Boche ber R.B.

Heimath und Borkommen: Diese an sich gute, frühe Frucht, die jedoch keine Bereicherung unserer Pomologie ist, und beren Baum nach meinen bisherigen Ersahrungen nicht völlig so tragbar ist, als ber der Werderschen frühen Herzkirsche, der Schw. Tartarischen 2c., erhielt Truchseß um 1810 von dem bekannten Pomologen Burchardt zu Landseberg an der Warthe, der sie aus dem Steine einer Rosenobel, die er aus der Baumschule des Predigers Thiels zu Stasow bekam, erzog. Wein Reis erhielt ich von Burchardt.

Literatur und Synonyme: Truchses p. 166, ohne nähere Beschreibung. Nach Dochnahls Führer, S. 27, kommt sie in Catalogen als Rosenobel de Burchardt vor; in ben mir bekannten Catalogen sand ich sie nicht.

Gestalt: Größe mehr als Mittel; in Gestalt ähnelt sie sehr der Werderschen frühen Herzkirsche, deren Größe sie nicht ganz erreicht und merklich längeren Stiel hat. Sie ist stumpsherzförmig, etwas hochausssehend, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte, der kaum oder nicht vertieft steht, mit erhobenen Linien ziemlich gerundet; die Bauchseite ist etwas, der Rücken stärker gedrückt; der Bauch zeigt schmale, slache Furche, neben der ein paar flache Erhöhungen sich herabs

ziehen; ber Rücken hat meist keine Furche, sondern etwas Erhöhung, oder zwei herablaufende Erhöhungen, zwischen benen etwas von Furche sich zeigt.

Stiel: lang, ziemlich bunn, gelbgrün, oft auch etwas roth ansgelaufen, sitt in ziemlich weiter und tiefer, zu beiden Seiten sich herzsförmig aufwerfender Höhlung.

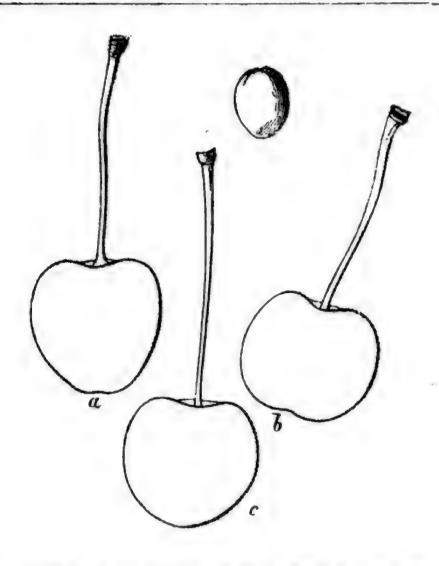
Haut: ziemlich zähe, doch fein, in voller Reife fast schwarz. Fleisch und Saft sehr bunkelroth, der Geschmack suß, durch etwas Säure gehoben und sehr angenehm.

Stein: etwas stark, ziemlich schön eiförmig; Rückenkanten etwas breit, stumpf.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt eben nach der Werberschen frühen Herzkirsche, noch vor Büttners schwarzer Herzkirsche und ber Schwarzen Tartarischen.

Der Baum wächst gesund, scheint aber an Tragbarkeit mehreren andern schwarzen Herzkirschen nicht ganz gleich zu kommen, falls er nicht mit zunehmendem Alter noch tragbarer wird.

Oberbied.



Die Logan. \*\* +, Anf. ber 3ten, 1867 icon Mitte ber 2ten Boche ber R.- 3.

Heimath und Vorkommen: Auch diese gute, von Elliott zwar nur als mittelmäßig fruchtbar bezeichnete, aber durch gewürzreich süßen, vorzüglichen Geschmack sich auszeichnende Kirsche, erzog 1842 Hr. Prof. Kirtland zu Rockport in Amerika, und ist sie wahrscheinlich nach einer Person benannt. Sie verdient es sehr, vorerst von den Pomologen bei uns noch weiter beobachtet zu werden. Wein Reis erhielt ich von der Societät zu London, und stimmten die erbauten Früchte mit den kurzen Angaben bei Elliott und Hogg überein. Hogg und Elliott bezeichnen das Fleisch als fast sest, da die Frucht indeß, wenn sie schwarz wird, weiches Fleisch bekommt, zählt man sie wohl am besten zu den Herzestirschen, nach der von Truchseß angegebenen Regel, daß das Fleisch der wahren Knorpelkirsche bei zunehmender Reise sester wird, bei Herzkirschen dagegen weicher.

Literatur und Spnonyme: Elliott S. 214. Hogg im Manuale. Dowsning hat die Frucht erst in ber Ausgabe von 1866, S. 264, doch nur nach Elliott.

Gestalt: mehr als mittelgroß, und wird sie in gutem Boben noch größer werden, stumpsherzsörmig, nach Elliott oft auch regelmäßig herzsörmig, wie Fig. o oben, oft auch nach dem Kopse nur wenig stärker abnehmend als nach dem Stiele, an dem die Kirsche dann nur mäßig stark abgeschnitten ist, so daß manche Exemplare von der Bauchseite ab angesehen, ein ganz kurzes, an beiden Enden gedrücktes Oval bilden, (oben Fig. b), welches auch die Figur dei Elliott darstellt. Auf der Bauchseite ist sie wenig, auf dem Nücken etwas stärker gedrückt; der Bauch zeigt keine oder eine schwache Furche; der Rücken hat bald eine flache Furche, bald auch nicht; der Stempelpunkt liegt, ein Weniges unterhalb der Spitze der sich etwas mehr erhebenden Bauchseite, etwas nach der Rückenseite hin, in bald flachem, bald stärkerem Grübchen.

Stiel: mittelstark, grün,  $1^{1}/_{4}$ — $1^{1}/_{2}$ " lang, sitt auf der Frucht in ziemlich weiter und tiefer, (oft enger und flacher) Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich nur wenig erhebt, und etwas merklicher nur nach der Rückenseite hin abfällt.

Haut: ziemlich stark, glänzend, in ber Reife schwarzbraun, in ber Ueberreife ganz schwarz.

Das Fleisch ist ziemlich dunkelroth, in vollster Reise schwarzroth, (Elliott bezeichnet es als lebersarben), mäßig fest; ber reichlich vorhans bene Saft schmutzig bunkelroth; ber Geschmack weinartig, sehr süß und erhaben. Wenn die Kirsche schwarz ist, hat der Geschmack schon an Süte verloren.

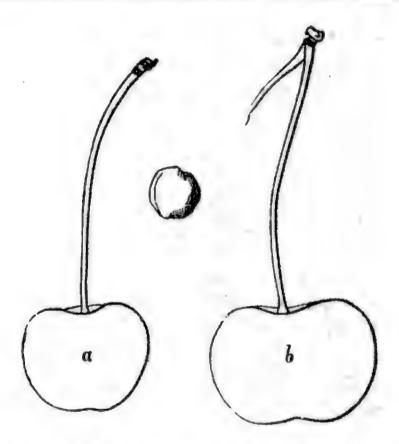
Der Stein ist für die Frucht ziemlich groß, eioval ober eiförmig, bie ziemlich breiten Rückenkanten erheben sich nach bem Stielenbe hin nur wenig und haben häusig starke Afterkanten.

Reifzeit und Nutung: Die Reifzeit gibt Elliott an Mitte bis Ende Juli, Hogg Mitte bis Ende Juli, was aber, wenn man die Versschiedenheit des Engl. Klimas gegen das Amerikanische berücksichtigt, nicht hinlänglich mit einander stimmt, und etwa Drucksehler ist. Bei mir reifte sie eben nach der Schwarzen Tartarischen mit der Lucienkirsche, noch etwas vor der Frühen Lemercier, Mitte der 3ten Woche der Kirschenzeit; 1867 war sie schon mit der Werderschen Herzkirsche reif.

Den Baum bezeichnet Elliott als gesund und stark wachsend und zeigt er sich bisher so auch in meiner Baumschule.

Oberbied.

5.0000



Die Pontiac. \*\* +, Enbe ber 2ten, Anf. ber 3ten Moche ber R.- 3.

Heimath und Vorkommen: Jit eine von den, durch Herrn Prosessor Kirtland aus seiner im Jahre 1842 gemachten Kernsaat erzogenen Kirschensorten, von denen schon mehrere auch im Handbuche vorgekommen sind. Ueber Bedeutung und Anlaß der Benennung sehlt es noch an Nachrichten. Elliott bezeichnet die Sorte als eine wirklich vortressliche Varietät, und auf dem Markte gesucht. Wein Reis exhielt ich von der Société van Mons, und obwohl die Frucht wenigstens 1867 nur mittelgroß geblieben ist, mag ich doch glauben, die rechte Sorte zu haben, da die übrigen angegebenen Kennzeichen recht gut stimmen. Ihr Werth muß bei uns sich erst noch weiter bewähren, da sie bisher nur mittelgroß blieb.

Literatur und Synonyme: Elliott S. 216 schilbert die Frucht als groß (die beigegebene Figur ist oben unter der dargestellt); stumpf herzförmig; Seiten gedrückt; Furche tief mit beutlicher darin herabgehender Linie; am Kopfe leicht gedrückt. Farbe dunkel purpurroth, in voller Reife fast schwarz. Fleisch dunkelroth, halb zart, saftreich, süß und angenehm. Stein mittelgroß, vom Fleische ganz ablösig. Stiel variire zwischen kurz und lang, und sitze in weiter Höhle. Reife Ende Juni. — Hogg hat sie im Manuale mit noch kürzern, doch gleichen Angaben. Downing hat in der Ausgabe von 1854 diese Frucht noch nicht und auch in der Ausgabe von 1866 hat er sie S. 265 nur kurz nach Elliott gegeben. Morthillet (meilleurs Fruits Tom 2, Grenoble 1866), hat die Kirtland'sche Frucht nicht.

Gestalt: In meinem Boben nur mittelgroß, sehr stumpf herzs
förmig, am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, und auch am Kopfe ziemlich stark gedrückt, wiewohl sie in ihrer vorliegenden geringen Größe zu einer viereckigen Form nur in größeren Exemplaren beutslicher neigt. Die Fig. a oben ist indeß im Holzschnitt ein Wenig zu klein gerathen. Am Bauche ist sie etwas, am Rücken stärker gedrückt. Der Bauch zeigt slache Furche, der Kücken gleichsalls nur sehr breite slache, oft keine Furche, die herabgehende Linie war nur sein und nicht dunkler gefärbt. Der Stempelpunkt liegt in starkem Grübchen.

Stiel: 1½-2" lang, bunn, etwas geröthet, sanft gebogen, sist in ziemlich weiter und tiefer Hohle, beren Rand zu ben Seiten sich nur wenig erhebt, aber nach bem Rücken meist stärker abfällt.

Haut: matt glänzenb, hinlänglich consistent, sehr bunkelroth, in

voller Reife schwarzroth, zu Schwarz neigenb.

Fleisch: etwas heller roth als die Haut, fast zart, in voller Reise zart, der Saft gefärbt, der Geschmack suß, durch eine feine Saure gehoben und vorzüglich.

Der Stein ist ganz kurz oval, zu rund neigend, oft am Stiels ende und Kopfe wie gedrückt und etwas viereckig erscheinend, dickhackig; die mäßig breiten Rückenkanten erheben sich am Stielende etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigte 1867 gleichzeitig mit ber Bettenburger Herztirsche, ber Lucienkirsche und andern, noch etwas vor ber wirklichen Reife ber Bouquetamarelle, Anfangs ber 3ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst gut und hat ben Wuchs ber Süßkirschen, wornach bie Frucht oben klassificirt ist.

Oberbied.

No. 165. Die Osceola. Truchfeg I, A. a. Schwarze Bergfirschen.



Die Osceola. \*\* +, Anf. ber 3ten Woche ber R. 3.

Heimath und Vorkommen: Ist eine neuere, in Amerika burch Hrn. Professor Kirtland in Rockport erzogene Frucht, beren Reis ich von der Londoner Societät erhielt, und nach der Beschreibung der Frucht die rechte Sorte erhalten habe. Sie trug bereits 1867 und 1868, reiste mit Büttners schwarzer Perzkirsche und wird mit dieser oder Fromms Herzkirsche wohl gleichen Werth haben, wenn sie für uns, bei den trefflichen Sorten, die wir schon haben, auch keine Bereicherung der Pomologie zu sein scheint. Elliott sagt von ihr, daß sie gut, doch nicht sehr reich (not excessive) trage, nennt sie aber eine der besten für jede Kirschensammlung. Zur Erklärung des Namens weiß ich dis jeht nichts zu sagen.

Literatur und Synonyme: Elliott S. 216. Downing führt sie erst in der Ausgabe von 1866 auf, gibt aber nur die in Elliotts Werke gegebene Beschreibung wieder, da die Frucht bei ihm noch nicht getragen habe. Hogg im Wanuale hat sie mit kurzern Augaben. Morthillet (meilleurs Fruits Tom 2 cerisier, Grenoble 1866) hat sie nicht.

Gestalt: Roch groß ober groß, stumpfherzförmig, größte Breite nur etwas mehr nach bem Stiele hin; am Stiele mäßig abgeschnitten, am Stempelpunkte etwas, oft auch wenig gedrückt, wo ber Stempelspunkt meist in schönem Grübchen steht. Die Bauchseite zeigt oft flache, oft ziemlich starke Furche, die Rückenseite häusig nicht, sondern nur seine Linie, zu beiden Seiten ist sie etwas und am stärksten am Rücken gedrückt.

Stiel: ziemlich ftark, gelbgrün, sanft gebogen, 2—2½" lang, sitt in ziemlich weiter und tiefer Senkung, beren Rand zu beiden Seizten sich nur etwas erhebt, nach dem Rücken hin jedoch stärker abfällt.

Haut: consistent, glanzend, in voller Reife bunkel braunroth ober

mehr schwarzroth.

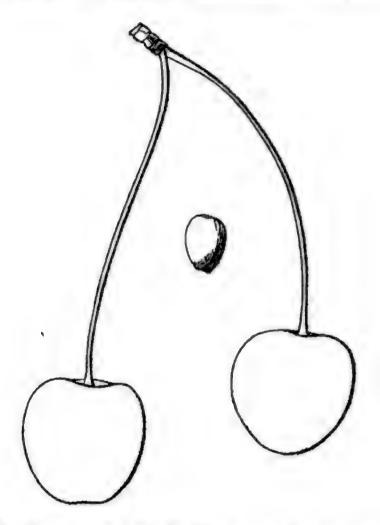
Fleisch: etwas heller roth als die Haut, zart; Saft gefärbt; Geschmack schon, wenn die Frucht dunkel kirschroth ist, süß, durch etwas Beimischung von süßer Säure gehoben, wenn sie schwarzroth ist, sehr angenehm.

Der Stein ist nicht groß, mäßig dickbackig, meist eioval, einzeln mehr eiförmig; die ziemlich breiten, mäßig stark vortretenden Rückenkanten erheben sich am Stielende nur wenig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit Büttners und Fromms schwarzer Herzkirsche in ber 3ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum, welcher nach Elliott hart gegen klimatische Einflüsse ist und kräftig wächst, babei eine auseinandergehende (spreading) Krone macht, wuchs auch in meiner Baumschule gut.

Oberbied.



Trudfeß schwarze gerzkirsche, faft \* \* +, 8. Boche ber R. 3.

Heimath und Vorkommen: Woher diese Frucht stammt und wer sie erzogen hat, habe ich bisher noch nicht ersahren können, und sinde die Sorte nur bei Dittrich II, S. 37, dem Namen nach, erwähnt, mit der Bemerkung, daß er das Reis aus Frauendorf erhalten habe. Ich bezog die Sorte überein von Dittrich und aus Meiningen und habe sie somit wohl ächt. Sie ist an sich gut, und der Baum höchst tragsbar, (sitt selbst oft allzu voll), doch ist sie in Geschmack nicht besser, als mehrere gleichzeitig reisende, schwarze Herzkirschen, steht ihnen vielmehr in Größe etwas nach und ist daher wenigstens keine Bereicherung unserer Pomologie, mag aber in großen Kirschenpslanzungen, wo man besonders auf reichen Ertrag sehen muß, taugen. Der Mutterstamm wird wohl größere Früchte getragen haben, (wie der gegebene berühmte Name vermuthen läßt), die bei der Verpslanzung der Sorte auf fremde Grundstämme sich nicht in gleicher Größe gehalten haben.

Literatur unb Synonyme fehlen noch.

Geft alt: Die Frucht ift in guten Eremplaren ftark mittelgroß,

oft hochaussehend, manche bleiben kleiner als obige Figur. Die Gestalt ist stumpsherzsörmig, am Stiele merklich abgestumpst, nach dem Stempels punkte etwas stumpsherzsörmig abnehmend, auf Bauch und Rücken ziemslich stark gedrückt; der Bauch zeigt flache Furche, der Rücken meist flache Erhöhung, oder nur breite Furche nach dem Stiele hin; der Stempelspunkt sitzt kaum oder wirklich nicht vertieft.

Stiel: mittelstark, lang, oft etwas über 2", bunkelgrun, wenig roth angelaufen, sitt in weiter flacher Höhlung, beren Rand sich auf ben Seiten nur wenig aufwirft, aber nach bem Rücken öfters abfällt.

Handene Saft sind sehr dunkelroth, der Geschmack ist suß, mit Säure gewürzt, sehr angenehm und erquickend.

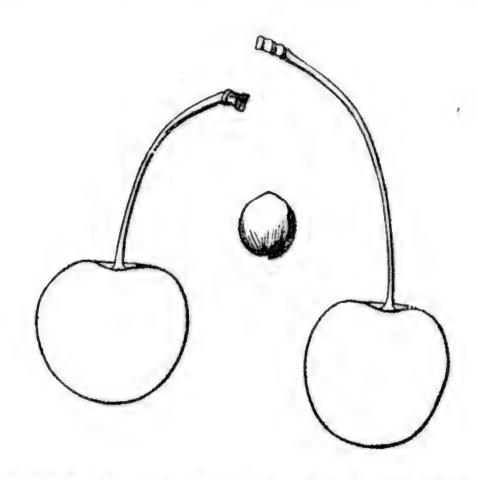
Der Stein ist mäßig groß, nicht bickbackig, eiförmig, mit ziemlich starken Rückenkanten.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt etwas nach Büttners schwarzer Herzkirsche und meist noch etwas vor Fromms schwarzer Herzkirsche, ziems lich gleichzeitig mit ober eben nach der Bouquetamarelle, in der 3ten Woche der Kirschenzeit. Ist an sich für Tafel und Haushalt gut.

Der Baum wächst mäßig, trägt jung in der Baumschule noch wenig, wird aber bald sehr fruchtbar.

Ann. Bon anbern gleichzeitig reifenben schwarzen herzkirschen unterscheibet sie sich burch etwas geringere Größe und längeren Stiel.

Oberbied.



Schreckens Kirsche. ..... Mitte ober Enbe ber 2ten Boche ber R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Ist gleichfalls eine von ben zahls reichen trefflichen Samensorten aus Guben, beren Reis ich burch die Güte des Hrn. Conditors Groth zu Guben erhielt. Sie ist benannt nach dem Eigenthümer des Gartens oder Weinberges, in dem der Baum erwuchs. Die Sorte verdient durch frühe Reife, Größe und vorzüglichen Geschmack sehr weitere Verbreitung und trug der Probezweig gleich im nächsten Jahre nach der Ansertigung voll.

Literatur und Synonyme: In den Monatsheften 1868, S. 67, ist bereits Beschreibung der Frucht gegeben worden.

Gestalt: Ist selbst in meinem für Kirschen nicht günstigen Boben groß ausgefallen. Die Gestalt ist meistens stumpsherzsörmig, so daß die stärkste Breite mehr nach dem Stielende hin liegt; manche nehmen nach dem Stempelpunkte hin nur wenig stärker ab, als nach dem Stiele und sind fast hochaussehend. Am Stiele ist die Kirsche nur mäßigistark abgeschnitten, am Stempelpunkte wenig oder gar nicht gedrückt, auch an beiden Seiten ist sie nur etwas gedrückt. Der Bauch zeigt flache Furche, der Rücken häusig keine Furche, sondern nur Linie oder selbst eine Er-

höhung. Das unbedeutende Stempelgrübchen liegt meist auf der Spite, einzeln etwas nach der Rückenseite hin.

Stiel: mäßig stark, bunkelgrün, wenig geröthet,  $1^1/_2$ —2" lang, sanft gebogen, sitt in tiefer, ziemlich weiter Höhle, beren Rand zu beis ben Seiten sich etwas aufwirft und häufig nach bem Rücken hin stärker abfällt.

Haut: so stark, daß sie unter Druck nicht leicht leibet, glänzend, schwarzbraun, in vollster Reife fast schwarz.

Das Fleisch ist etwas unansehnlich roth, nur so weit consistent, daß man sie noch zu den Knorpelkirschen rechnen mag, der Saft etwas hellroth gefärbt, der Geschmack süß, durch etwas Säure gehoben und sehr angenehm.

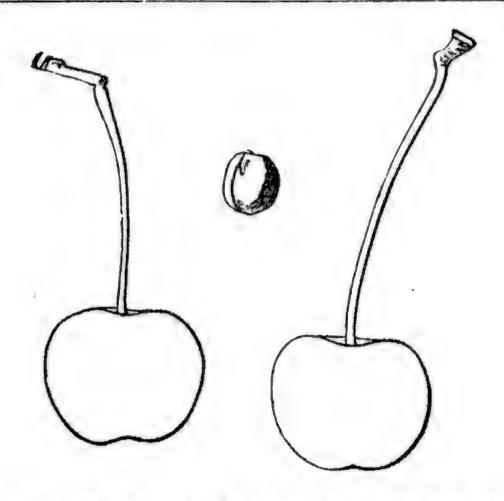
Der Stein ist ziemlich eioval, mäßig bickbackig; bie ziemlich stark vortretenden, nicht breiten Rückenkanten erheben sich nach dem Stielenbe bin nur etwas und zeigen eine Afterkante.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigte 1847 noch etwas vor ber Werberschen schwarzen Herzkirsche und Hebelfinger Riesenkirsche, Mitte bis Ende ber 2. Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst rasch und ist fehr reich tragbar.

Dberbied.

No. 168. Krügers schwarze Knorpelk. Truchseß I, A. b. Schw. Knorpelk.



Ariigers schwarze Anorpelkirsche. \*\* +, Enbe ber 3ten Boche ber R.= 3.

Beimath und Vorkomen: Ift wieber eine von ben fo trefflichen, in Guben gewonnenen Samenforten, beren Reis ich burch bie Gnte bes Brn. Conbitors Groth zu Guben erhielt und ichon wieberholt treffliche Früchte trug. Es ist bemerkenswerth, wie gerabe in Guben, einem Orte mit sehr sandigem Boden, so viele treffliche Kirschensorten ge= fallen sind. Gleichzeitig untersuchte ich eben die aus dem Kirschorte Neustadt an ber Meta in Bohmen, früher von ber Societat zu Brag und später nochmals burch Hrn. Schamal in Jungbunglau bezogenen, und für schätbar gehaltenen Sorten Kostelnice und Kolaky, (Megner= und Wagener-Kirsche), die wohl reich trugen, aber steis klein blieben, jene eine schwarze Herzkirsche, diese eine bunte, von denen die letzte felbst ordinaren Geschmack hatte, beibe aber fehr entbehrlich waren. Die Obige verdient wegen reicher Tragbarkeit, vorzüglichen Geschmacks und Größe recht häufige Anpflanzung. Gine allgemein zu empfehlenbe Krugers (schwarze) Herzkirsche besitzen wir aus Guben bereits. Die Obige, kurzlich erzogene, wird etwa nach einem Sohne bes Krüger, ber bie Krügers Herzkirsche erzog, benannt sein.

Literatur und Synonyme: Wird hier zuerft befdrieben.

Gestalt: groß ober sehr groß, stets breiter als hoch, manche Exemplare zu einer viereckigen Form neigend. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, auch am Kopse stärker gedrückt; besgleichen zu beiben Seiten und am stärksten auf dem Rücken gedrückt; der Bauch zeigt nur slache Furche, der Rücken sehr breite, slache, oft auch keine Furche; der Stempelpunkt sitt in ziemlich oft wirklich starkem Grübchen, von einigen beulenartigen, einzeln fast höckerartigen Erhöhungen in der Nähe des Stempelpunktes umgeben. Die Figur links oben ist im Holzschnitte wenig gelungen und ist die begrenzende Linie am Kopse zu flach nur durchgeschleift.

Stiel: stark, schön grün, wenig gebogen,  $1^{1/2}-2^{\prime\prime}$  lang, sitt in weitgeschweifter, tiefer Höhle, beren Rand zu beiden Seiten sich nur etwas, oft wenig erhebt, gewöhnlich aber nach dem Rücken hin stärker abfällt. Der Stiel hat häusig einen längern Absatz und sitzen nicht selten 3 und selbst 4 Früchte an demselben Stielabsatze.

Haut: hinreichend stark, um einigen Druck zu vertragen, ziemlich glanzend, schwarzbraun, mit lichteren Stellen, namentlich an den Stellen ber Furchen, zulett fast schwarz.

Das Fleisch ist bunkelroth, mäßig hart, boch so consistent, daß bie Sorte mit zu ben Knorpelkirschen gehört; ber Saft ist bunkelroth, ber Geschmack recht süß, durch etwas Säure gehoben und wirklich vorzüglich.

Der Stein ist ziemlich dickbackig, ganz kurz oval, ober breit eis oval, welche Form durch die an der einen Seite vorstehenden starken Rückenkanten, mit vortretender Mittelkante, die sich am Stielende etwas erhebt, verdorben wird. Vom Stielende gehen mehrere starke Afterkanten aus.

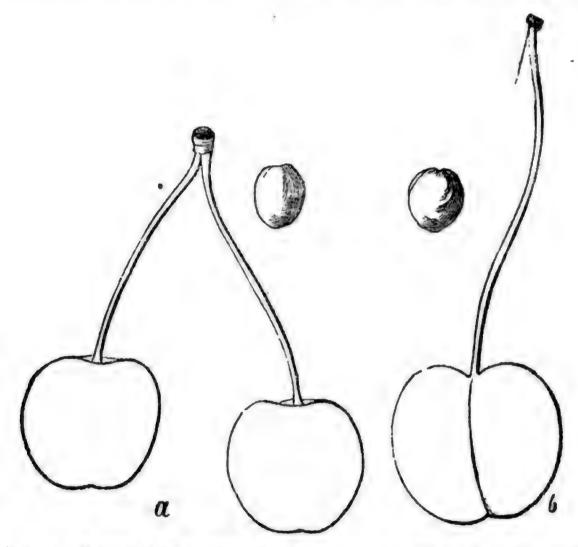
Reifzeit und Nutung: Zeitigt Ende der 3. Woche, oder Anfang der 4. der Kirschenzeit, einige Tage nach der Bouquetamarelle und Eltonkirsche, ziemlich gleichzeitig mit der Zeisbergischen Kirsche, Büttners und Bettenburger Herzkirsche, auch der Frühen Lemercier. In anhaltendem Regenwetter springt sie, wie leider so viele andere auf, was 1867 geschah; der Geschmack wurde aber dennoch piquant und wirklich vorzüglich. Zum Trocknen muß sie, bei ihrer Süßigkeit, gleichfalls sehr taugen.

Der Baum machst rasch und ist früh und reich tragbar.

Oberbied.

5 poets

No. 169. Schwarze Knorpelk. v. Mezel. Truchseß I, A. b. Schw. Knorpelk.



Schwarze Anorpelkirsche von Mezel. \*\* +, Enbe ber 3ten Woche ber R.B. Bigarreau monstroueux de Mezel.

heimath und Bortommen: Das Reis biefer, auch bei mir noch großen und belikaten Sorte, empsing ich zuerst von Hrn. De Jonghe zu Brüssel als Bigarreau monstroueux do Mezel, und zweiselte nach ber Abbildung in den Annales an Aechtheit der Sorte, bekam aber von der Société van Mons, mithin von Bivort, dieselbe Frucht, so daß ich in ihr doch diesenige Frucht ächt besitzen werde, welche Bivort im Album und barnach auch in den Annales in Größe und Form ber Fig. b oben, in Farbe in ben Annales gang braunroth (nach halbreifer Frucht?), im Album violettichwarz abgebilbet hat. Gie ift nach Rachrichten, reiser Frucht?), im Album violettschwarz abgebilbet hat. Sie ist nach Nachrichten, welche Bivort aus ben Annales de la Société centrale d'Horticulture de la France, Vol. 38, S. 25, gibt, keine neue, sonbern eine nur lange unbekannt gebliebene Frucht (s. unten die Anmerk.), die ihren Namen bavon trage, daß sie die größeste unter den Knorpelkirschen sei, (110 Früchte wögen ein Kilogr.). Ein Herr Legier de la Parade habe sie in einem Weinberge zu Mezel, unweit Clermont-Forrand, (Puy de Dome) in Frankreich aufgesunden, worauf sie im Bulletin der Gessellschaft von Clermont-Ferrand publicirt sei. Bivort sagt, sie reise in der ersten Hälste des Juli; dann sinde man dunkelbraune, rothe und noch rosenrothe Früchte, (also solgerartig, D.). Die Frucht sei so hoch als breit, nach dem Stemspelpunkte merklich abnehmend, (die Abbildung stellt sie etwas breiter als hoch, und nach dem Stempelpunkte wenig abnehmend dar, wie manche Exemplare auch bei mir waren), an beiden Seiten gedrsicht, zuweilen etwas herzsörmig; Hant seid, glänzend, zuerst blaßroth (panache de rouge), später schwarzroth (pasusprittes Handsuch der Obstunde. VI. nache de pourpre fonce). Der lange Stiel fite in weiter Boblung; ber Stempelpuntt unvertieft. Das Fleifch fei fest, faftreich, von fugem, erhabenen Gefchmade. — Da es auch eine Bigarreau blane de Mezel gibt, (die mir aber in bem von Hrn. Grafen von Lambertye zu Chaltrait in Frankreich empfangenen Reise, 1867 bie Große Prinzessinkirsche lieferte), und die Größe bei uns ber mancher anbern

Sorten noch nachsteht, habe ich sie, wie oben, benannt.

Literatur und Synonyme: Erste Rachricht steht, wie gebacht, in den Annales der Societät von Clermond-Ferrand 1846. Bivort Album III, S. 95, und Annales 1858, S. 35, ohne Synonyme. Morthillet hat sie Tom II, S. 107, als Bigarreau de Mezel, sührt den von Bivort angegebenen Ursprung an und bemerkt, Hogg habe sie irrig als Monstrous heart, dei Downing sinde sie sich als Groat Bigarreau de Mezel. Hogg hat im Manuale eine Monstrous Heart mit den Synonymen Bigarreau gros Coeuret, Bigarreau Jabonlais, Bigarreau Gaboulais, Big. de Lyons, Bigarreau gros monstroueux, Bigarreau monstroueux de Mezel, Marcolin, Gros Coeuret, Wards Bigarreau, die als sehr groß, sumpsperzssen nähernd, Heisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth und juletzt dem Schwarzen nähernd, Fleisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth und juletzt dem Schwarzen nähernd, Fleisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth und juletzt dem Schwarzen nähernd, Fleisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth und juletzt dem Schwarzen nähernd, Fleisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth is 6 substantielle sest eine Schwarzen nähernd, fleisch pourplich, sest und satreaked with red, später duntelroth eine Juligesunden wurde, sie noch nicht so viele Synonyme haben konnte, scheint aber in mehreren Synonymen mit der Obigen verwechselt worden zu sein. Auch von Hen. De Jongho erhielt ich als Blgarreau ros Coeuret, neben der sein Catalog noch eine Bigarreau monstroueux de Mezel hat, eine Bunte seden nach eine kannen fleut. Leider konnte ich Hoggs Monstrous Heart disher nicht ber Große Knorpelkirsche, die aber mieder die Groß Coeuret des Herre Morthillet ist, welche er mit der Großen Prinzessischen kat die Großen Weite Synon. Bigarreau Groß Monstroueux, die als duntescoth herzschung, sehr große, sie als duntescoth herzschung, sehr große, sieht eine Bunte soch der Buntescoth herzschung siehe Buntescoth der eine Bigarreau gros Coeuret, mit dem Spnon. Bigarreau Gros Monstroueux, die als dunkelroth herzstormig, sehr groß, sestsleischig und Mitte Juli reisend, geschildert wird, und wird sie Hoggs Monstrous Heart doch wohl sein. — Downing S. 153, ohne Figur, und S. 257 der Ausgabe von 1866, dat eine Bigarreau Gros Coeuret, mit Beziehung auf Thompson und Boiteau, mit den Spnon. Large Hoartshaped Bigarreau, Bigarreau Gros, Monstroueux, Gros Coeuret (Bon Jardin), mit der Bemerkung, sie sei eine Französische Sorte; diese wird wieder Hoggs obige Frucht sein. Daneben hat er in der Aussgabe von 1866, S. 262, eine Great Bigarreau de Mezel mit den Spnon. Monstrous de Mezel, Bigarreau Goudalis (Gadoulais? D.), und wird Horthillet in ihr richtig unsere obige Frucht gessucht haben. — Elliott wird, S. 214, als Large Heartshaped nach der Beschreibung und den Spn., benen als irrig auch noch Guigne noire luisante und gleichsalls wohl irrig Now large blace Bigarreau beigegeben werden, wohl wieder Hoggs Frucht haben. — Jedenfalls sind beide Früchte in den Spnon. mehrfältig verwechselt werden, und auch als Gros Coeuret gehen mehrere Früchte.

Bie st alt: stumpsberzsörmig, am Stiele meistens start, zumeilen nur mäßig

Gestalt: stumpsherzförmig, am Stiele meistens stark, zuweilen nur mäßig abgeschnitten, am Ropfe etwas gebrudt, mo ber Stempelpuntt in ftarfem Grubchen steht. Der Bauch ist etwas, oft wenig, ber Rücken start gebrückt; ber Bauch zeigt flache Furche und erhebt sich mitunter zu einer stumpfen flach gefurchten Schneibe; ber Rücken zeigt balb nur Linie, balb breite, flache Furche, einzeln felbst eine Erhöhung. Die Oberflache ber Furche ift meift ziemlich boderig.

Stiel: hellgrun, mittelftart, 11/2-2" lang und langer, fist in flacher, enger, einzeln auch weiter Sohlung, beren Rand zu beiben Seiten fich baufig

nur wenig erhebt und nach ber Rudenseite ftarter, oft fart abfallt.

Saut: glanzend, fest, anfangs roth, in voller Reife schwarzbraun, fast

fcmarg mit lichtern, noch braunrothen Stellen.

Fleisch: heller roth als die Haut, selbst in vollster Retfe nicht bunkelroth, halbhart, so daß man die Frucht vor voller Reife noch zu ben Herzkirschen zählen könnte; der Saft gefärbt, ber Geschmad gewürzreich, recht suß, durch etwas Saure gehoben und vorzüglich.

Der Stein ift, wie auch Bivort angibt, oft oval, meist eioval, mäßig bid-Die mäßig breiten und ftarten Rüdenkanten fteben um Stielenbe nur etwas por. Mehrere ftarte Afterfanten geben vom Stielenbe und von ben Ruden:

Reifzeit und Nutung: Zeitigte vor ber Großen schwarzen Knorpelfirfche, felbst noch etwa 8 Tage por ber Schwarzen Spanischen und Dofenherg-

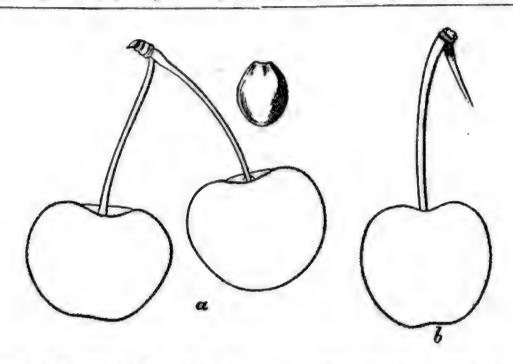
firfche, Enbe ber 3ten Boche ber Rirfchenzeit.

Der Baum ift gesund und hat nach Bivort ber junge Baum fo ftarte Neigung jum hangen, bag man mit einem Stabe nachhelfen muß. Mein großer Probezweig von De Jonghes Reise war seit 5-6 Jahren nur sehr mäßig fruchts bar; ber Probezweig vom Reise ber Société van Mons faß gleich 1867 febr voll.

Anm. Die Frucht tonnte ich 1867 fcwer von ber von Jahn und aus herrenhaufen überein erbaltenen Thranenmustateller unterscheiden, die auch gang gleichzeitig reifte, und mochte man diese Ibenstität auch durch die Angabe Bivorts, daß die Triebe Reigung jum hangen haben, ins Auge fassen, boch muß namentlich ber größer werdende Saum mehr entscheiden. Ich bemerke indeß, daß auch Jahn in seinem Catalog, von 1864, E.54, schon Achnlichteit der Obigen mit ber Thranenmuscateller gefunden hat.

- coole

No. 170. grolls schwarze Knorpelkirsche. Truchfeß I, A. b. Sow. Anorpelt.



Grolls Schwarze Anorpelkirsche. \* \* +, Enbe ber 3ten Boche ber R. 2.

Heimath und Vorkommen: Im handbuche III, G. 135, Nro. 42, ist bereits eine Grolls Knorpelkirsche, ober, wie sie von Truchseß genannt wurde, Grolls bunte Knorpelfirsche vorgekommen, bie zu ben fehr werthvollen, in Guben gewonnenen Samenforten gehört. Es zeigt sich bei bieser Frucht wieder, daß ein ganz kurzer Name, wie er nach wieberholten und im Ganzen auch zwedmäßigen Anträgen an= berer Pomologen im Handbuche angenommen worden ist, doch in manchen Fällen uns nothigt, später einen Beisat bei bem Namen bingugusetzen, ober, wenn er früher stattfand, wieber aufzunehmen. Go muß ber Name Grolls bunte Knorpelfirsche auch wieber hergestellt werben, in= bem bas an guten Kirschensorten fruchtbare Guben uns jest auch mit einer zwar nicht eben so großen, jedoch auch werthvollen und in Guben geschätzten Grolls schwarzen Knorpelfirsche bereichert hat, beren Reis ich aus Guben erhielt und 1867 bereits Früchte brachte, bie in Größe ben aus Guben erhaltenen Früchten nicht nachgaben. Die Frucht ist etwa von einem Sohne ober Namesverwandten bes Herrn Groll, von bem bie Grolls bunte Knorpelkirsche herftammt, erzogen worben.

Literatur und Synonyme: Wird hier zuerst beschrieben.

Gestalt: Stumpsherzförmig, manche Exemplare fast hochaussehend, meist jedoch breiter als hoch. Wurde in meinem Boden noch groß und wird ste in gutem Kirschenboden in günstigen Jahren zu ben Großen gehören. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, am Kopfe meist nur etwas gebrückt, am Bauche sehr wenig, am Rücken stärker gebrückt. Furchen sind unbedeutend und zeigt der Rücken oft selbst eine Erhöhung; der Stempelpunkt liegt meist in breitem, flachem Grübchen.

Stiel: ziemlich stark, grün, kurz und meist nur 11/4" lang, wenig gebogen, sitt in weiter, ziemlich tiefer Höhle und fällt ber Rand ber Vertiefung nach Bauch und Rücken nur wenig stärker ab.

Haut: stark, ziemlich glänzend, in der Reife schwarzbraun, fast etwas ins Violette spielend, auf dem Rücken gewöhnlich lichter gefärbt, und sinden sich in der dunkleren Färdung fast über die ganze Frucht hellere braunrothe Punkte und Fleckchen, die man dei genauerer Betrachtung deutlich wahrnimmt. In vollster Reise wird sie schwarz.

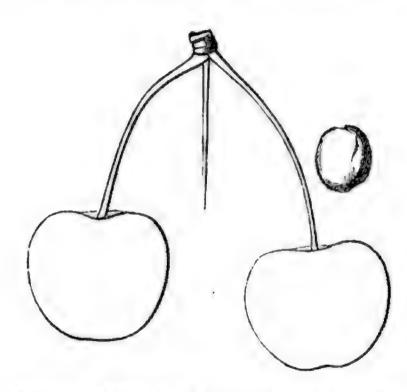
Fleisch: sehr dunkelroth, so consistent, daß die Frucht noch völlig zu den Knorpelkirschen gehört; der dunkelrothe Saft hat durch merksliche und wieder durch beigemengte süße Säure gehobene Süßigkeit etwas Viguantes.

Der Stein ist oval ober eioval, bei breiten Exemplaren breitzeisörmig, ziemlich bickbackig; die breiten, stark vortretenden Rückenkanten treten nach dem Stiele hin nur wenig über die Grundsorm vor.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigte 1867 mit der Zeisbergischen und Büttners schwarzen Herzkirsche, kurz nach der Bouquetamarelle in der 3ten Woche der Kirschenzeit. Muß bei Beschaffenheit des Fleisches und Saftes auch zum Trocknen sehr taugen.

Der Baum wächst gut und wurde der Probezweig rasch fruchtbar.

Oberbiect.



Gubener schwarze Anorpelkirsche. \* \* †, Auf. b. 4ten W. b. R.- 3.
(Schwarze Knorpel-Bernsteinkirsche.)

Beimath und Vorkommen: Auch biefe recht ichatbare Sorte erhielt ich burch bie Gute bes Herrn Conditors Groth aus Guben, unter bem Namen Schwarze Knorpel-Bernsteinkirsche. Sie ist wohl ohne Zweifel in Guben erzogen, zeichnet sich burch große Fruchtbarkeit (es sitzen häufig 3 Früchte an bemfelben Stielabsate) und innere Gute aus. Der Name ist mir noch nirgend vorgekommen und findet sich selbst in Dodnahls Führer nicht, enthält auch einen Wiberspruch in ber Benennung, da ber Name Bernsteinkirsche, nach ber Farbe bes Bernsteins, wohl nur bunten Berg- und Knorpelfirschen gegeben werben fann, nicht aber schwarzen. Wie bie Benennung entstanden ift, ift unbekannt, und habe ich geglaubt, fie bem Orte zu Ehren, welcher uns ichon so manche treffliche Kirsche geliefert hat, wie oben geschehen ift, am besten benennen zu können. Sie hat manche Aehnlichkeit mit ber Großen schwarzen Knorpelkirsche, ist aber noch stärker rundherzförmig und ist schon reif, wenn die Große schwarze Knorpelkirsche erst stärker geröthet ift. Moge sie unter obigem Namen sich um so mehr verbreiten.

Literatur und Synonyme: Wird hier zuerft aufgeführt.

Ge stalt: groß, sehr stumpfherzförmig, häufig rundherzförmig; am Stiele ist sie stark abgeschnitten; am Stempelpunkte nur wenig,

oft kaum gedrückt, zu beiben Seiten ist sie nur wenig gebrückt, am meisten noch auf dem Rücken; Furchen sind unbedeutend oder fehlen ganz, ja der Rücken zeigt oft selbst eine Erhöhung; der Stempelpunkt liegt bei den meisten Exemplaren in schönem, flachem, oft selbst unbes deutendem Grübchen.

Stiel: ziemlich stark, grün, 11/4 bis 13/4" lang, sitt in recht weiter, meistens etwas flacher Höhlung, beren Rand sich fast rundherum gleichmäßig erhebt, und nur nach dem Rücken hin etwas stärker abfällt.

Haut: consistent, sehr glänzend, vor voller Reise mit hellerem und dunklerem Roth gestrichelt, später schwarzbraun, fast schwarz, etwas ins Violette schillernd, mit einzelnen, etwas lichteren Stellen, zuletzt wirklich schwarz.

Fleisch: fest, doch nicht hart, dunkelroth; der Saft stark gefärbt, der Geschmack recht süß, mit Beimengung von etwas Bitterkeit, durch Säure gehoben und vorzüglich.

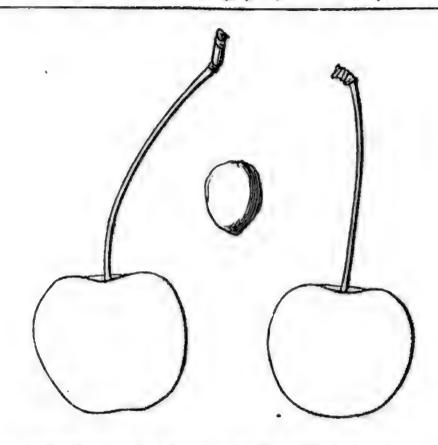
Der Stein ist ganz kurz oval, zu rund neigend; die breiten, meist stark vortretenden Rückenkanten erheben sich nach dem Stielende hin ziemlich stark.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt etwas vor der Großen schwarzen Knorpelkirsche, mit der Ochsenherzkirsche, Späten Amarelle und andern, in der 4ten Woche der Kirschenzeit. Wird, wie die Große schwarze Knorpelkirsche, besonders auch im Haushalte gut zu verwenden sein. In anhaltendem Regen sprang sie 1867, wo manche anderen stark litten, fast gar nicht auf.

Der Baum wächst sehr rasch und saß ber schon groß geworbene Probezweig im 3ten Sommer nach ber Anfertigung sehr voll.

Oberbied.

No. 172. Schleihahns Kirfche. Truchfeg I, A. b. Som. Knorpelfirfchen.



Schleihahns Kirsche. . + , 4te Woche b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Diese große, sehr gute Kirsche wurde auf der Versammlung der Pomologen zu Berlin von einigen Herrn aus Berlin als eine recht große und vorzügliche Sorte gerühmt, mit der gegebenen Nachricht, daß sie im Garten des Herrn Gastwirths Schleihahn im Drachenhause bei Potsdam entstanden sei. Das Reiskam durch die Güte des Herrn Kunstgärtners Lauche zu Potsdam in meinen Besitz und trug mir zuerst 1865, und gleich voll auch 1866 und 1867 wieder. Obwohl bereits mehrere ähnlich große und gute Sorten bekannt sind, reiht sie sich doch in der Reifzeit in die Schwarzen Knorpelkirschen gut ein.

Literatur und Synonyme: Wirb hier zuerft beschrieben.

Gestalt: groß, 1" im Durchmesser haltend, stumpsherzsörmig, am Stiele merklich abgeschnitten, am Stempelpunkte gleichfalls etwas gedrückt, auf der Bauchseite etwas, auf der Rückenseite stärker gedrückt. Die Bauchseite hat etwas breite, flache, oft wenig bemerkliche Furche, deren Ränder sich meist etwas auswersen. Die Rückenseite zeigt nur breite, sehr flache Furche, oder selbst etwas Erhöhung, wo die Frucht oft mehrere Höcker oder Buckeln zeigt. Der ziemlich starke Stempelspunkt liegt in merklicher, etwas breiter, nicht selten starker und weiter

Vertiefung. Der Bauch erhebt sich über die Vertiefung des Stempel= punktes oft etwas, so daß das Grübchen mehr nach dem Rücken hin liegt und erscheint die Frucht, von der Bauchseite angesehen, am Kopfe ziemlich zugerundet. Die Figur links oben ist im Holzschnitte nicht genügend gelungen.

Stiel: grün, mittelstark, oft bünn, hat häusig oben einen Absat, ist  $1^{1}/_{2}$  bis  $1^{3}/_{4}$ " lang und sitt in weiter, tiefer Höhle, beren Rand nach den Rückenseiten hin stärker abfällt und zu beiden Seiten sich nur wenig erhebt.

Haut: glatt, glänzend, straff angezogen, in der Reife dunkelbraun, zulett schwarzbraun.

Fleisch: consistent, so daß sie noch zu den Knorpelkirschen geshört, hellroth, der Saft gefärbt, der Geschmack süß und gut.

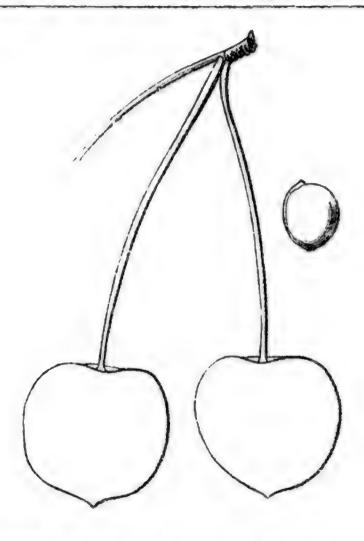
Stein: mittelgroß, eiförmig, meist eioval, über welche Form nach dem Stielende hin die Rückenkanten sich etwas auswerfen. Die Rückenstanten sind breit, die Mittelkante tritt nur mäßig vor, die Nebenkanten treten stark vor. Oft zeigen sich Afterkanten.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigte 1865 noch vor ber Großen Prinzessinkirsche, bald nach ber Schwarzen Tartarischen, 1866 und 1867 indeß mit der Großen Prinzessinkirsche, in der 4ten Woche der Kirschenzeit. Ist für Tafel und Haußhalt wohl eben so brauchbar, als die Große schwarze Knorpelkirsche.

Der Baum wächst rasch und kräftig und ist sehr fruchtbar.

Oberbieck.

No. 173. Reindienfts braune Knorpelk. Truchfeß I, A. b. Schw. Knorpelf.



## Aleindiensts braune Anorpelkirsche. \*\* +, Auf. ber 5ten Woche b. R. 3.

Herstammende und auch in Guben geschätzte, werthvolle, große Frucht, die Herr Winzer Aleindienst zu Guben erzog, von dem auch die Wilshelmine Aleindienst abstammt. Sie reift aber vor der Großen schwarzen Knorpelkirsche und ist von andern, gleichzeitig reisenden Kirschen leicht zu unterscheiden durch ein seines, am Kopse vorstehendes Spitzchen. Sie wurde in Jeinsen, wo der Probezweig 1867 schon trug, völlig so groß, als die aus Guben mir gesandten Früchte waren. In häusigem Regen, der 1867 eintrat, sprang sie nur wenig auf. Das Reis erhielt ich durch Herrn Conditor Groth zu Guben, der sich durch Mittheilung der Gubener Sorten ein besonderes Berdienst um das Kirschen bauende Publikum erworben hat.

Literatur und Synonyme: Wirb hier zuerft beschrieben.

Gestalt: Groß, herzförmig, oft auch mehr oval, mit einem am Kopfe vorstehenden, seinen Spitzchen, auf dessen Spitze oben der Stem=pelpunkt steht, wie man burch das Glas deutlich sehen kann, so daß,

gegen die allgemeine Regel, ein Stempelgrübchen sich gar nicht findet. Am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, am Kopfe flach ober etwas erhobener zugerundet. Am Bauche ist sie nur wenig ober gar nicht gedrückt und ohne bemerkbare Furche; am Rücken ist sie mehr gedrückt und zeigt eine breite flache Furche.

Stiel: grün, mäßig stark, lang 2", oft noch 1/2" mehr, hat aber einen etwas längeren, gemeinschaftlichen Absatz, an dem häusig 3 Früchte hängen und sitt in ziemlich tiefer und weiter Höhle, deren Rand zu beiden Seiten sich etwas erhebt und nach dem Rücken etwas stärker abfällt, als nach dem Bauche.

Haut: ziemlich stark, glänzend, straff angezogen, in der Reife bunkelbraun, zuletzt schwarzbraun, oft noch mit dunkelbraunen Stellen.

Das Fleisch ist so weit hart, daß die Sorte noch zu den Knorpelkirschen gehört, etwas heller roth, als die Haut; der reichlich vorshandene Saft ist gefärbt; der Geschmack süß, durch etwas Säure geshoben und sehr angenehm.

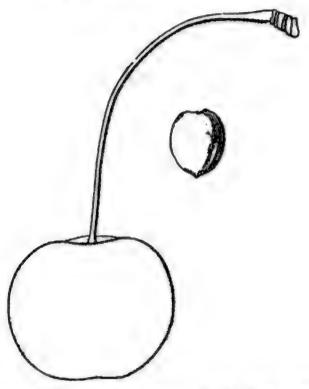
Der Stein ist ziemlich bickbackig, eioval, über welche Form bie breiten, ziemlich starken Rückenkanten sich etwas erheben, doch bie Grundform nicht stark entstellen.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt noch etwas vor ber Großen schwarzen Knorpelkirsche, Anfangs ber 5ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst rasch und trug ber Probezweig gleich im 2ten Jahre nach ber Anfertigung voll.

Oberbied.

No. 174. germersdorfer große Rirfche. Truchfeß I, A. b. Schw. Knorpelf.



Germersdorfer große Kirfche. \*\* + + , 5te B. b. R.=3.

Heimath und Vorkommen: Die Gegend von Guben, obwohl nur Sandboben barbietend, der indeß mit der nöthigen Feuchtigkeit ver= sehen ist, auch in schon so milbem Klima liegt, daß man in größerer Ausbehnung Weinbau betreibt, scheint besonders für die Kirschenzucht geeignet, und sind bort nicht wenige treffliche, neue Rirschensorten ge= wonnen worden, um deren Verbreitung der Gartenbau-Berein zu Guben sich besondere Verdienste erworben hat. Schon als Truchses sein Kirschenwerk herausgab, hatten die berzeitigen Mitglieder bes Gubener Gartenbau-Bereins eine Anzahl gar werthvoller Kirschensorten an Truch= seß gefandt, die größtentheils in unserm Handbuche jett schon näher beschrieben worden sind. Im Jahre 1865 erfreuten mich abermals bie jetigen Mitglieber bes Gartenbau-Bereins zu Guben, burch bie freundliche Vermittlung bes Herrn Conditors Groth und bes Herrn Leschke baselbst, sowohl im Frühlinge mit einer Anzahl Kirschenreiser, als auch durch die Uebersendung sehr reicher Fruchtproben von Kirschen, nach benen in der Monatsschrift 1865 sich schon genügende Beschreibungen entwerfen ließen, zumal die Herrn Groth und Leschte auch nähere Nachricht über die verschiebenen Sorten und besonders auch deren Baum mir mitgetheilt hatten, wofür ich benselben hier nochmals banke. Conditor Groth schrieb mir, daß in Guben fast jeder aus einem Steine aufgehende Kirschenbaum mehr ober weniger eine gute Frucht hervor= bringe, unter welchen Sämlingen nicht wenige besonders gute Sorten seien, mit benen bekannter zu werben oft einige Schwierigkeiten habe, da, wenn Jemand eine besonders werthvolle Sorte gewinne, er sich hute, dies gleich bekannter werden zu lassen, weil er sonst riskire, baß er eine Anzahl von Jahren hindurch von dem Baume nichts erndten murbe,

T sould

weil ihm im Winter alle Reiser von solchem Baume leicht wurben entwandt werden. Die meisten ber sonft übersandten Sorten, benen 1868 noch andere hinzugekommen sind, haben bis 1868 schon zwei Mal getragen und sind fast alle besonders werthvoll. Unsere obige, in Guben besonders geschätzte Frucht, ist in dem dicht bei Guben belegenen Germersborf entstanden. Sie trug selbst in bem ungunstigen Rirschenjahre

1868 fehr voll.

Literatur und Synonyme: Beschreibung und Figur ift schon in ben Monatsheften 1865, S. 289 gegeben worden. Es eristirt in Guben unter bem Namen Mertsching's Sämling noch eine anbere Sorte, bie man von ber Großen Germersborfer Rirsche in ber Frucht nicht unterscheiben fann; höchstens hatten bie übersandten Früchte von Mertsching's Sämling noch slachere Küdenfurche, wie möglich auch noch ein Unterschied barin liegen kann, daß der Baum von Mertsching's Sämling stehende Zweige haben soll, während von der Obigen gemeldet wird, daß sie sich etwas mit den Zweigen hänge. Sind beide Varietäten wirklich gleich, so entsteht die Frage, ob Mertsching's Sämling nicht etwa die ursprünglich erzogene Sorte ist, und nachdem sie nach Germersdorf gebracht war, bort nur zuerst benannt worden ist. Man hat auch noch eine merklich kleinere, boch noch immer werthvolle Germersdorfer kleine Kirsche, die in Größe von der Obigen vielleicht nur in für den Baum ungünstigerem Boden verschieden ist, wie man ganz das Gleiche auch bei der Lauermannskirsche und Großen Prinzesssirsche bemerkt hat, so daß Truchses beide Sorten für verschieden hielt.

Gestalt: sehr groß, nicht selten 14" im Durchmesser haltend und bie obige Figur an Größe noch übertreffend. Sie wurde selbst in Jeinsen 1867 kaum fleiner, und erlangte bie Große ber Figur oben. Form gerunbet, bergformig, oft ziemlich oval, am Stiele etwas abgeschnitten, am Stempelpunkte nicht, jesboch 1867 etwas gedrückt; am Bauche mäßig fark, auf der Rückenseite stark gebrückt; der Bauch hat sehr slache Furche, deren Ränder sich nur flach erheben; der Rücken recht breite, tiefe, nicht selten fast spaltartige Furche, die nach dem Stiele hin am breitesten und tiefsten ist. In der Furche des Rückens läuft eine Linie bis zum Stempelpuntte herab, der nicht auf der eigentlichen Spite ber Frucht, sondern etwas mehr nach ber Rudenfeite bin fitt, indem ber Bauch fich über ben Stempelpunkt noch etwas erhebt, so daß die Frucht, vom Rücken ansgesehen, sich etwas zuspitt; der Stempelpunkt liegt meistens flach vertieft.
Stiel: mittelstark, hellgrun ohne Köthe, lang, meist 2" lang, sitt auf der

Frucht in einer weiten, meift auch tiefen Sohle, beren Rand vom Bauche ab an= gesehen, zu beiben Seiten sich nur etwas erhebt, auf ber Rudenseite aber recht fart abfällt.

Saut: fraff, dahe, bunkelbraun, in vollster Reife schwarzbraun. lichtere Stellen zeigen auch bann noch bunklere Fledchen und Strichelchen in ber etwas lichter rothen Grundfarbe.

Fleisch: mäßig fest, so baß bie Frucht jeboch noch zu ben Knorpelkirschen

gezählt werden muß, ziemlich hellroth; Saft nur etwas geröthet; Geschmad suß, durch ein Wenig angenehme Saure gehoben.
Stein: für die Frucht mäßig groß, eiförmig, meist nach der Bauchkante hin am bicksen; Rückenkanten mäßig breit und fast flach, erheben sich am Stiel=

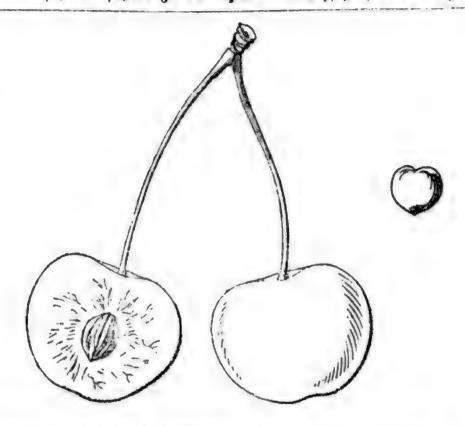
enbe nur wenig.

Reifzeit und Rutung: Die Früchte wurden zugleich mit Grous bunter Knorpelfirsche übersandt, die in dem heißen Sommer 1865 zwar schon 15. Juli reif maren, beren Reife aber bennoch in bie 5te Woche ber Rirfdenzeit zu feten ift. In zu anhaltenbem Regen berftet bie Frucht auf. Man foll fie nicht zu lange am Baume laffen, ba bie Bespen ihr fehr nachstellen.

Der Baum wird groß, liebt, nach ber von herrn Conditor Groth gegebenen Nachricht, etwas quelligen, falten Sanbboben und liefert barin bie größesten und schönsten Früchte, bie in schwerem Boben kleiner bleiben, trägt reich und mächft nicht gang pyramibal, sonbern macht gern etwas fich neigenbe ober hangenbe Sommertriebe.

Dberbieck.

No. 175. Leschke's schwarze Knorpelk. Truchses I, A. b. Schw. Knorpelk.



Leschke's schwarze Anorpelkirsche. \*\* + +, 5te Woche ber R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Diese vortreffliche Sorte wurde mir mit der Bezeichnung Leschke Nr. 1, übersandt und konnte Herr Leschke sich nicht mehr erinnern, wie er in deren Besitz gekommen sei; vernuthlich ist sie in seinem Grundstücke aus dem Kerne entstanden, hat auch erst zweimal bei ihm getragen und habe ich mir um so mehr erlaubt, diese reich tragende und durch Güte sich auszeichnende Frucht nach Herrn Leschke zu benennen. Derselbe bemerkt, daß wenn die Frucht ferner in gleicher Güte bleibe, er sie jeder andern gleichzeitig reisenden Sorte vorziehen würde.

Literatur und Synonyme: Beschreibung und Figur ist schon in ben Monatsheften 1865, S. 293, gegeben worben.

Gestalt: Sehr groß, rundherzförmig, etwas zur vierectigen Form neigend; am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur wenig gedrückt, zu beiden Seiten etwas und stärker auf der Rückenseite gedrückt. Der Bauch zeigt flache, oft nur unbedeutende Furche, der Rücken breite, flache Furche, in der eine schöne Linie herabgeht; der Stempelpunkt liegt in merklichem Grübchen.

Anm. Der Stein ist nach ber früher in ben Monatsheften gegebenen Figur burch ben Aplographen in ber Kirsche bargestellt, wo man die Form bes Steins nicht sieht, ber baher noch separat bargestellt ist, und hat auch die nicht nach ber Natur gemachte Zeichnung von den Abern um den Stein keine Bedeutung.

Stiel: ziemlich stark, 1½" lang, grün, erst später etwas schmutzig roth angelaufen, sitzt in weiter, tiefer, zu beiden Seiten etwas aufge-worfener Höhle, die nach Rücken und Bauch etwas stärker abfällt.

Haut: straff angezogen, zähe, glänzend, in voller Reife schwarz. Fleisch: nur etwas consistenter, als bei Herzkirschen; Fleisch und Saft sind sehr dunkelroth, der Geschmack sehr angenehm süß.

Der Stein ist verhältnißmäßig klein, breit-eiförmig, zur runden Form neigend; die Rückenkanten sind breit und treten ziemlich stark vor.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit Grolls bunter Knorpelskirsche\*) und muß die Reife barnach in die 5te Woche der Kirschenzeit gesetzt werden.

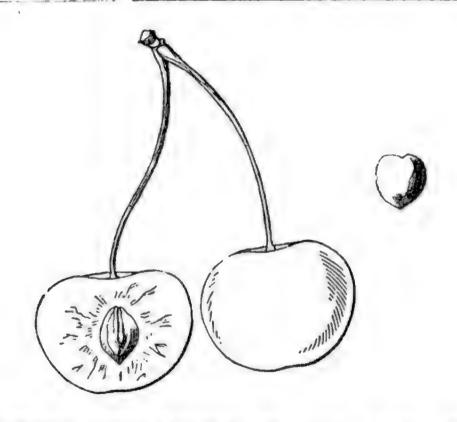
Der Baum, von welchem ich Reiser erst im Frühlinge 1866 ers hielt, ist starkwüchsig und sehr tragbar. Es setzen gewöhnlich mehrere Früchte an demselben kurzen Stielabsatze an.

Oberbied.



<sup>\*)</sup> An m. Die im Handbuche als Grolls Knorpelfirsche I, S. 135, aufgeführte Frucht, die in Guben jest als Grolls Weiße bekannt ist, wurde früher bald Grolls Weiße, bald Grolls Große, bald Grolls große weiße Knorpelfirsche genannt und führte Truchseß sie als Grolls bunte Knorpeskirsche auf. Ich glaubte den Namen ohne Schaben noch etwas abkürzen zu können, doch muß das Beiswort "bunte" wieder hinzugesest werden, da mir zugleich eine Grolls schwarze Knorpelkirsche übersandt wurde, die vielleicht nicht dieselbe ist, welche Truchseß unter dem Namen erhielt und mir verloren gieng, da sie sich durch Größe nicht außzeichnete, während jest unter dem Namen mir eine große schöne Frucht überssandt wurde, von welcher Sorte die ältesten bekannten Bäume nur ekwa 25 Jahre alt sind.

No. 176. Neumanns schwarze Knorpest. Truchses I, A. b. Schw. Knorpest.



Henmanns schwarze Anorpelkirsche. \* + +, 5te . b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Von dieser sehr guten, reich tragensten Frucht schreibt mir Herr Leschke zu Guben, daß sie auf dem Weinsberge des Herrn Neumann aufgefunden worden sei, woselbst, wie man glaubt, sie aus dem Steine entstanden ist.

Literatur und Synonyme: Beschreibung und Figur von ihr ift schon in ben Monatsheften von 1865, S. 322, gegeben worben.

Gestalt: groß, rundherzförmig, etwas zur vierectigen Form neisgend, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur wenig gebrückt, fast zugerundet, am Bauche wenig, am Rücken stärker gedrückt; der Bauch zeigt slache, meist unbedeutende Furche; der Rücken breite flache, einzeln auch tiefe Furche; eine in der Furche herabgehende Linie ist meist nur schwach ausgedrückt; der Stempelpunkt sitt in ziemslichem Grübchen.

Stiel: ziemlich stark,  $1^{1/2}$ " lang, sitzt in weiter, tiefer Höhle, deren Rand zu beiden Seiten sich merklich aufwirft, und nach Bauch und Rücken ziemlich stark abfällt. — Es sitzen häusig mehrere Früchte an einem kurzen Stielabsatze, der nicht selten auch ein kleines Blättchen zeigt.

Anm. Wegen ber oben links bargestellten Kirfche siehe Unmerkung unter Rr. 175.

Haut: straff, gabe, bunkelbraun, zulett schwarzbraun.

Das Fleisch ist etwas heller roth, fast kirschroth, mäßig fest, so baß sie noch zu ben Knorpelkirschen gehört; ber Saft ist, wie bas Fleisch nicht bunkelroth, sondern hellroth gefärbt, der Geschmack süß und sehr angenehm.

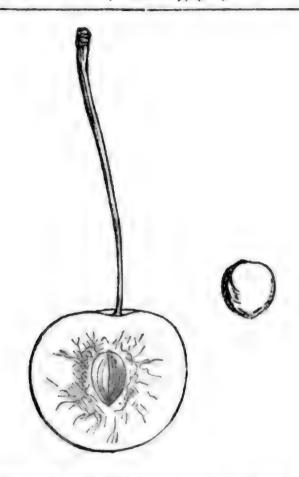
Der Stein ist mehr kurz-oval, als eiförmig, mancher anscheinenb breiter als hoch, mäßig groß; Rückenkanten breit, mäßig stark vortretenb.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit der gleichzeitig übersandten Grolls bunter Knorpelkirsche, wornach die Reife in die 5te Woche der Kirschenzeit zu setzen ist. Zu jedem Gebrauche.

Der Baum steht in Guben auf Sandboben und wird mittelgroß. Er ist sehr fruchtbar.

Dberbied.

## No. 177. Wilhelmine Kleindienft. Truchfeß I, A. b. Schw. Knorpelfirfchen.



Wilhelmine Alcindienst. \*\* + +, 5te 26. b. R = 3.

Heimath und Vorkommen: Von dieser trefslichen Kirsche schreibt Herr Conditor Groth zu Guben mir, daß sie bei jedem Wetter sich halte und auf jedem Boden gedeihe. Herr Kleindienst sist bei einer andern Frucht mir als Winzer bezeichnet und wird obige Sorte auf dessen Weinberge erwachsen und nach einer Tochter ober Frau des Herrn Kleindienst benannt sein, worüber ich bemnächst wohl noch genauere Nachricht erhalte.

Literatur unb Synonyme: Beschreibung von ihr und Figur ist schon in ben Monatsheften 1865, S. 361, gegeben worden.

Gestalt: groß, am Stiele etwas abgeschnitten, am Stempelpunkte fast zugerundet. Der Bauch ist ziemlich gedrückt und zeigt nur sehr flache Furche; der Rücken ist stärker gedrückt mit sehr flacher, oft kleiner Furche; der unbedeutend vertieste Stempelpunkt sist meistens etwas mehr nach dem Rücken hin.

Stiel: ziemlich stark, grün, nicht geröthet, von ungleicher Länge,  $1^{1}/_{2}$  bis  $1^{3}/_{4}$ " lang, sitt in balb flacher, balb tieferer Höhle, beren

Unm. Wegen bes in die Frucht oben eingezeichneten Steins und ber Abern um benfelben siehe die Bemerkung unter Nr. 175 supra.

Rand zu beiben Seiten sich nur mäßig erhebt und nach bem Rücken etwas stärker, als nach bem Bauche abfällt. Die Frucht setzt meistens einzeln, nicht gepaart an.

Haut: straff, zähe, so daß sie sich gut verfahren läßt, glänzend braunroth, zuletzt ziemlich schwarzbraun; wo sie noch braunroth ist, zeigt sie hellere Punkte und Strichelchen in der Röthe.

Das Fleisch ist nur so hart, daß sie eben noch zu den Knorpelkirschen gehört, hellroth, der Saft nur wenig gefärbt, der Geschmad angenehm süß, durch ein wenig Säure gehoben.

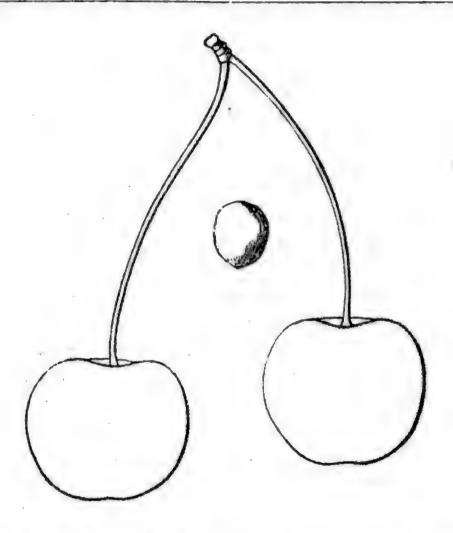
Der Stein ist mäßig groß, fast oval, nach ber Spitze ein Weniges stärker abnehmend; Rückenkanten mäßig breit und stark.

Reifzeit und Nutung: Reift gleichzeitig mit der mir zugleich mitgesandten Grolls bunten Anorpelkirsche, wornach die Reifzeit in die 5te Woche der Kirschenzeit zu setzen ist.

Der Baum hält nach ber von Herrn Groth mir gegebenen Nachs richt das Mittel zwischen Pyramidal und Hängend, wächst gut und ist fruchtbar.

Dberbied.

No. 178. Schneiders spate Unorpelkirsche. I, 1. B. Truchses. Schw. Knorpelt.



## Schneiders fpate Anorpelkiriche. \* +++, Enbe ber Sten Boche ber R.=3.

Beimath und Borkommen: Bon biefer trefflichen Gorte, bie allgemeine Anpflanzung verdient, gab Gr. Leschke zu Guben mir bie Nach= richt, baß sie auf einem Grundstücke zuerst aufgefunden sei, bessen Besitzer Schneiber heiße; sie sei unter bem Namen Schneibers Spate ichon mehr verbreitet, und bezeichnet Berr Leschke sie als die größte ihm bekannte Rirsche. Der Probezweig bes 1865 aus Guben erhaltenen Reises trug schon 1867 und 1868 voll und erlangte die Frucht selbst in meinem Boben, in ben größeren Eremplaren, bie Größe ber obigen Figur.

Literaturunb Spnonyme: Beschreibung und Figur ist schon in ben Monatsheften 1865, S. 294, gegeben; sie ist aber nach Früchten, die in Gusben dasmal nicht die rechte Größe erlangt hatten, bei der Beschreibung in den Monatshesten zu klein dargestellt. Muß nicht verwechselt werden mit einer unter den frühesten Sorten zeitigenden Schneibers Kirsche, welche ich durch die Güte des Hrn. von Langsdorf zu Carlsruhe erhielt, und über welche in der Monatssschrift 1863, S. 55, Nachricht gegeben ist. Diese Sorte, die nur so sestes Fleisch hat, daß man sie noch zu den Herzkirschen rechnen kann, kommt schon weiter oben unter Nr. 159 als Schneibers frühe Herzkirsche vor. — Die Frucht war auch sehr ähnlich einer andern Sorte, die ich unter dem Namen Kleindiensts Sämzling erhielt, deren Stein ist aber mehr eisörmig und die Frucht nicht so groß.

Be ft alt: febr groß, meift zu einem an beiben Seiten abgeftumpften Ovale neigenb, oft jedoch auch mehr herzförmig, nach bem Ropfe ftarter abnehmenb. Um Stiele ift fie nur ziemlich ftark abgeschnitten, am Stempelpuntte etwas gebrudt, auf ber Bauchseite wenig, auf ber Rudenseite merklich gebrückt; ber Bauch hat fehr flache, ber Rücken breite und flache Furche, in ber eine bunklere Linie herablauft; ber Stempelpunkt liegt bald in kleinem, meift aber ftarkem und weiten Grubchen.

Stiel: mittelftart, gelbgrun, beim Liegen ber Frucht wenig rothlich anlaufend, lang, meist  $2^{1/2}$ " lang, oft  $2^{3/4}$ ", sitt in ziemlich weiter und tiefer Sohle, beren Rand fich zu beiben Seiten etwas erhebt, nach

Rücken und Bauch bagegen stärker, oft recht ftark abfallt.

Saut: glatt, glanzenb, in ber Reife bunkelkirschroth, gulett ziemlich schwarzbraun. In ber Röthe unterscheibet man allermeist noch gabl= reiche bunklere Flecken und Strichelchen.

Das Fleisch ift consistent, etwas schmutzig gelblich roth; ber Saft noch ziemlich geröthet, fo baß sie barnach fast zu ben bunten Knorpelfirschen gablen konnte, ber Geschmack suß und sehr angenehm.

Der Stein ift etwas langeiformig, meift mehr eioval, maßig groß,

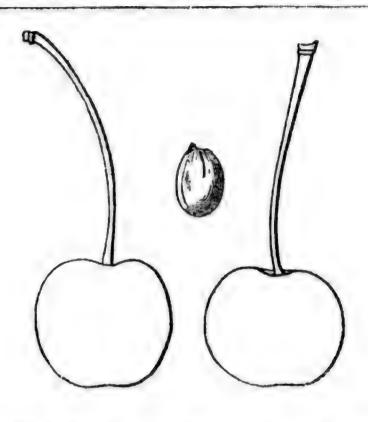
ziemlich bidbadig, Rudenkanten mäßig breit und fast flach.

Reifzeit und Rugung: Zeitigte etwas nach ber Großen schwarzen Knorpelfirsche mit Grolls bunter Knorpelfirsche, Ende ber 5ten Woche ber Kirschenzeit. In zu anhaltenbem Regen berftet bie Frucht auf, mas jeboch in bem vielen Regen 1867 wenig ber Kall war. Zu jedem Gebrauche.

Der Baum gebeiht nach ber gegebenen Nachricht auf jebem Boben gut, zeigt gesunden, frischen Buchs und geht hoch.

Oberbieck.

No. 179. Rival-Kirfche. Truchfeß I, A. b. Schwarze Anorpelfirfchen.



Rival-Rirfche. \*\* +, Mitte bis Enbe Auguft.

Heinath und Vorkommen: Ist erst in neuester Zeit, und, nach der Benennung, in England ober Amerika erzogen, wo? und von wem? weiß ich noch nicht näher. Zu der Benennung mag etwa die Concurrenz um einen Preis auf einer Ausstellung Anlaß gegeben haben. Wein Reis erhielt ich von den Hrn. Simon Louis zu Wetz und ist sie nach den wenigen vorhandenen Angaben ächt. Sie ist durch späte Reise bei ansehnlicher Größe, auch durch ihren guten Geschmack eine werthevolle Frucht, welche Verbreitung sehr verdient. Ist schon schmackhaft, wenn sie nur erst etwas dunkelroth wird, und hat sie dann ziemlich weiches Fleisch, das später härter wird. Der Probezweig trug 1867 und 1868 voll.

Literatur und Synonyme: Scheint noch nicht näher beschrieben zu sein. In Simon Louis Cataloge sindet sie sich als Rival Guigne, mit den Kennzeichen: mittelgroß, uneben in der Oberstäche, schwarz, Fleisch sehr sest, ges zuckert, sehr gut, Reise im August. Bei der Festigkeit des Fleisches ist die Benensnung als Guigne nicht augemessen, doch nennt man wohl disher auch schwarze Knorpelfirschen Guigne, wenn auch Andere angesangen haben, alle Knorpelfirschen, auch die schwarzen Bigarreau zu nennen. In der Monatsschrift 1864, S. 200, sührt der jüngere Baltet sie als Rival-Herzstirsche auf, mit den Kennzeichen: mittelgroß, schwarzroth, säuerlich, sast ziemlich gut; August; Baum von unterssetzem Buchse, Blüthe reich; lasse die Frucht häusig vor der Reise salen. Bon letztgedachter Eigenschaft fand ich 1866, 67 und 68 keine Spur und trug sie voll; der untergesetze, buschige Buchs sindet sich; bei sestem Fleische ist die Benennung Rival-Herzstirsche nach unserem Systeme unrichtig.

Sestalt: mehr als mittelgroß, meist start zu einem an Kopf und Stiel gedrückten Ovale neigend; manche Exemplare sind babei selbst etwas breiter als hoch, meistens so hoch als breit. Am Stiele ist sie etwas abgeschnitten, auch am Kopfe gedrückt; der Bauch ist etwas, der Rücken stärker gedrückt; der Bauch hat flache, der Rücken breite und flache, einzeln auch breite und tiefe Furche. Die Oberstäche zeigt manche Beulen, namentlich Erhöhungen neben den Furchen und am Stempelpunkte, der in weitem, ziemlich tiefem Grübchen liegt.

Stiel: mittelstark, grün, sanft gebogen, sitzt meistens in enger, flacher Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich nur wenig erhebt, aber nach bem Stiele hin, wo die Furche den Rücken stark drückt, besträchtlich stärker abfällt.

Haut: glänzend, ziemlich fein, doch zähe, braunroth, später stellenweise schwarzroth mit lichteren Stellen, zuletzt ziemlich schwarz.

Das Fleisch ist anfangs hellroth und ber Saft nur wenig gefärbt, später bunkelroth und ber Saft stark gefärbt, saftreich, ber Geschmack in voller Reife recht süß, durch etwas süße Säure gehoben und sehr angenehm.

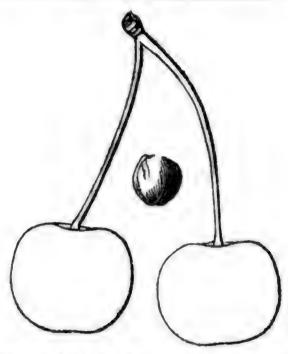
Der Stein ist ziemlich oval, länger als breit, mäßig dickbackig, am Stielende ein Wenig abgeschnitten. Einige Afterkanten gehen vom Stielende ober auch von ber Rückenkante aus.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt eben so spät als die Späte schwarze Knorpelkirsche, gewöhnlich in der Mitte des August.

Der Baum ist etwas untersetzt und baburch kenntlich, daß er bie Zweige in Quirlen ansetzt.

Oberbiect.

No. 180. Bompers fruge bunte herzkirsche. Truchfeg I, 2. a. Bunte Bergt.



Bowners frühe bunte Bergkirsche. \*\*, Mitte ber 1ten Woche ber R.-3.

Heimath und Vorkommen: Ist eine neuere Englische Frucht, bie nach ihrem Erzieher benannt sein wirb, worüber es an naheren Nachrichten noch fehlt. Von J. Booth zu Flotbeck werde ich sie acht erhalten haben, und hielt sie anfangs mit Abams Bergfirsche überein; boch zeitigt fie ein paar Tage fruher, ift etwas großer und beffer unb burch ziemlich viele feinere und etwas stärkere bunkelrothe Fleckchen kenntlich, bie ihr ein punktirtes ober getüpfeltes Unfeben geben, welches Kennzeichen auch Downing anführt. Von ber Gartenbaugesellschaft gu London erhielt ich unter obigem Namen eine schwarze Herzkirsche, die mir mit ber Coburger Maihergfirsche, (Early Pourple Guigne), beson= bers nach bem langen Stiele identisch schien, also etwa durch eine Ber= wechslung im Reise mit ber Engl. Early Pourple Guigne mir guging. Ich will indeß bemerken, daß ich in meinem Cataloge geschrieben habe: Bowyers Early Black Heart, Hort Soc.; ich weiß nicht, ob nur burch Versehen, ober ob man in London jest auch eine Bowyers frühe schwarze Bergtirsche hat, die sich im Lond. Catal. und ben mir bekannten Engl. Werken allerdings nicht finbet. Ware es eine eigene Sorte, fo murbe sie etwa noch einige Tage früher zeitigen, als die Coburger Maiherz= kirsche, was 1867 der Fall war; boch schrieb ich diese um einige Tage frühere Reife bem Umstande zu, daß ber Baum etwa zufällig nicht recht wuchshaft ist. Wegen ber Möglichkeit ber Existenz einer Bowner's frühen schwarzen Herzkirsche habe ich indeg bas Beiwort: bunte im Na= men hinzugefügt. — Nach Hoggs und Downings Angaben werbe ich bie obige Sorte von Booths acht haben, und empfiehlt bie Sorte sich burch reiche Tragbarkeit, fruhe Zeitigung und gartes sußes Fleisch.

Literatur und Synonyme: Lond. Cat., S. 54, Mr. 22, Bowyers Early Heart, bezeichnet sie als eine ftumpsherzförmige, mittelgroße, dartfleischige, treff-

liche, frühe bunte Herzkirsche, beren Baum reich trage. Hoggs Manual eben fo. Downing S. 171. Elliott hat sie nicht. Synonyme finden sich noch nicht.

Gestalt: mittelgroß, stumpsherzsörmig; am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, auch am Stempelpunkte etwas gedrückt, wo der Stempelpunkt in ziemlich starkem Grüdchen steht, so daß die Frucht sich da ein Wenig einzieht. Zu beiden Seiten ist sie etwas und auf der Rückenseite am stärksten breit gedrückt; der Bauch zeigt flache Furche, der Rücken allermeistens nicht, vielmehr umgekehrt dei manchen Exemplaren eine Erhöhung, und wo bei einzelnen Exemplaren eine Furche auf der Rückenseite sich zeigt, ist sie flach und breit.

Stiel: hellgrün, mittelstark,  $1^1/_2-1^3/_4$ " lang, sanft gebogen, sitt in weiter, tiefer Höhlung, beren Rand zu beiben Seiten sich nur wenig, oft gar nicht erhebt, und auch nach dem Rücken hin selten merklich stärker abfällt.

Haut: glänzend, in ber Neife mit einem schönen Kirschroth stärker und leichter überzogen, so daß von der gelben Grundfarbe wenig rein zu sehen ist. Im stärker und leichter aufgetragenen Roth zeigen sich viele feine und auch ziemlich viele, etwas stärkere, wie angespritzte, dunkter rothe Punkte und Fleckchen.

Das Fleisch ist zart, mattgelb, gegen die Schale schwach röthlich, ber Saft wasserhell, der Geschmack sehr angenehm suß, durch eine kleine Beimischung von Säure gehoben.

Der Stein ist breitzeiförmig, mäßig bickbackig; bie ziemlich starken, etwas breiten Rückenkanten werfen sich nach bem Stielenbe etwas auf und verschieben bie Form etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigte bei mir mehrmals ziemlich gleichzeitig mit Abams Herzkirsche, 1867 noch 3 Tage früher, in der Mitte der Iten Woche der Kirschenzeit. Wenn der Lond. Catalog die Reife Ende Juli setzt, so ist das offendar Drucksehler; Hogg setzt Ende Juni und auch diese Angabe ist noch etwas spät, da er richtiger die Reise der Early Pourple Guigne Mitte Juni setzt. Downing, in dort etwas wärmerem Klima, setzt die Zeitigung auf Anfang Juni. Alle Bestimmungen der Reise nach Kalenderzeit geben aber keinen sicheren Anhalt, da die Reise derselben Sorte schon in meiner Gegend gegen Süddeutsch- land um ziemlich 4 Wochen disserirt.

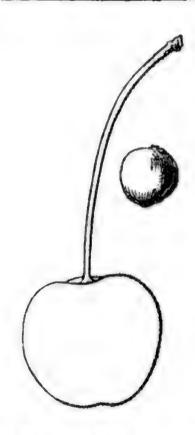
Der Baum mächst gut und ift reich tragbar.

Anm. Auch die Schöne von Orleans, von der Lond. Societät, die ich von Hrn. Erafen Lambertye zu Chaltrait auch als Nouvelle d'Orleans erhielt, (die 1867 sich beide identisch zeigten), reifte gleichzeitig mit der Obigen, und hat auch eben so zartes Fleisch und sehr reiche Tragbarkeit, der Geschmack ist etwas weniger piquant als bei der Obigen; die Schöne von Orleans ist aber meistens hochaussehend und der Stiel merklich länger. Die Unterschiede gegen Abams Herztirsche sind schon oben angegeben; die Früheste bunte Herzkirsche zeitigt um einige Tage früher. Meine Nienburger Herzkirsche zeitigt auch gleich nach der Frühesten bunten Herzkirsche, ist etwas größer und weniger roth getüpkelt.

Oberbied.

S-poole

No. 181. Werdersche bunte Gerzkirsche. Truchfeß I. B. a. Bunte Bergt.



Werdersche bunte Bergkirsche. . . +, 2te Boche ber R. 3.

Beimath und Bortommen: Ift eine gang besonders reich tragende fruhe Kirsche, die ich von Hrn. Kunstgartner Lauche zu Poisbam unter bem Namen Liefelbs Braune bekam, nachbem ich gebeten hatte, biefe letgebachte, gerühmte, von einem Brn. Liefeld in Werber erzo= gene Sorte mir zu verschaffen. Da biese Frucht als zu ben schwarzen Herzkirschen gehörend, in der Reife schwarzbraun bleibend, mir bezeich= net ist, habe ich sichtbar bie rechte Sorte nicht erhalten, und wird Gr. Lauche auch seinerseits ein unrichtiges Reis erhalten haben. Die zu mir gelangte Frucht konnte ich mit keiner mir bekannten Sorte ibentificiren, und mag es mahrscheinlich sein, daß sie eine in Werber entstandene Samenforte ift. Der rasch gewachsene, erft 1865 angefertigte Probezweig trug icon 1867 und 1868, (in welchem letten Sahre die Kirschen meist wenig, und nur theilweise wieder voll ansetzten), außerft voll, reifte gleichzeitig mit ber Flamentiner und Borbans Bergkirsche, mar ber letteren ziemlich ähnlich, war aber glanzender, die Haut mehr burchsichtig und bas Fleisch anfangs fester, später zart. Um sie unter einem bestimmten Mamen zu sixiren, habe ich fie benannt, wie oben geschehen ift.

Literatur und Synonyme: Wird noch nicht befchrieben fein.

1. N 204 Band 7/1 Gestalt: mittelgroß ober noch groß, stumpf herzförmig, etwas breiter als hoch; am Stiele stark abgeschnittten, nach dem Kopfe stärker abnehmend, größte Breite mehr nach dem Stiele hin. Zu beiden Seiten ist sie nur mäßig gedrückt; die Bauchfurche ist unbedeutend; der Rücken zeigt meistens keine Furche, sondern nur Linie. Der Stempelpunkt sitt in schönem Grübchen, meist etwas unterhalb der sich über ihn etwas erhebenden Bauchseite der Frucht.

Stiel: gelblich grün, mittelstark, sanft gebogen, 2—2½" lang, sitt in ziemlich weiter und tiefer, oft flacher Höhle, beren Rand nach

Bauch und Rücken nur etwas stärker abfällt.

Haut: schön gelb, später dunkler gelb, glänzend, wie durchscheisnend, mit schönem Kirschroth fast überall punktirt und gestrichelt, so daß die besonnte, reife Frucht als roth, mit in Punkten und Strichelchen durchscheinender Grundfarbe erscheint.

Das Fleisch ist anfangs fest, so baß man die Frucht zu ben Knorpelkirschen zählen könnte, wird aber weich, ist in voller Reise süß

und ber Geschmack vorzüglich, burch etwas Saure gehoben.

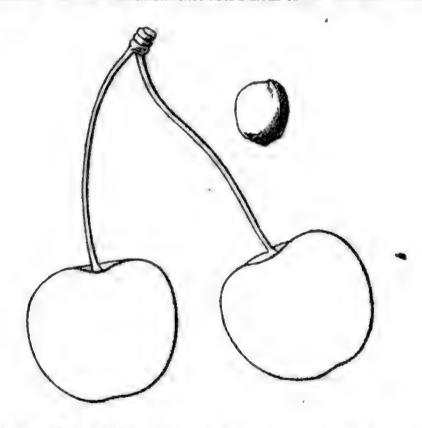
Der Stein ist ziemlich dickbackig, war 1867 kurz= und breiteioval, mit am Stielende sich nur etwas erhebenden, starken und breiten Rückenskanten; 1868 fand ich ihn dickbackig, größte Dicke etwas nach dem Stiele hin, kurz= und breiteiförmig; die starken und breiten Rückenkanten ersheben sich nach dem Stielende hin merklich, so daß der Stein wie etwas verschoben erschien. (Der Stein von Bordans Herzkirsche war weniger breit= und dickbackig.)

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit Bordans Herzkirsche, auch noch Winklers weißer Herzkirsche, in der Zten Woche der Kirschenzeit. Die Haut ist consistent genug, um weiteren Transport der Frucht zu gestatten.

Der Baum wächst rasch und gesund und ist außerst tragbar.

Dberbied.

No. 182. Ludmigs bunte Gerghirsche. Truchfest I, 2. a. Bunte Gergfirichen.



Ludwigs bunte Herzkirsche. . + +, Enbe ber 2ten Woche ber A. 3. Bigarreau Ludwig.

Heimath und Vorkommen: Nach Hoggs Angabe im Florist and Pomologist, Dezemberheft 1866, ist diese belikate, werthvolle Sorte von dem bekannten Baumzüchter, Herrn Rivers in England erzogen, und wird nur kurz geschildert als hellrothe, lang herzförmige Kirsche. Im Cataloge der Gebrüder Simon Louis, Supplement de 1865/66 ist sie bezeichnet als groß, länglich (oblong), blaßroth, zartsleischig, süß, der Geschmack erhaben und sehr gut. Reise Ende Juni. Ich mag darnach glauben, die rechte Sorte erhalten zu haben, deren Reis ich von den Gebrüdern Simon Louis zu Metz empsieng, indem man mit Bigarreau noch häusig auch bunte Herzstirschen bezeichnet und die Frucht bei mir vor voller Reise wirklich etwas länglich war, während sie in voller Reise 8 Tage später, sich sehr verbreitert hatte und nun wirklich belikat war. Verdient recht häusige Verdreitung, da auch der Probezweig bald und voll trug, und selbst in dem ungünstigen Kirschenjahre 1868 gut ansetze.

Literatur und Synonyme: Wird noch nicht näher beschrichen sein. Einige näheren Augaben sinden sich an den schon oberwähnten Stellen. Auch im Cataloge der Herrn Transon Frères zu Orleans 1864 sindet sie sich als Bigarreau de Ludwig mit den Kennzeichen Grand, oblong, rouge vis, chair tendre, jaune, doux, Juin.

Specie

Gestalt: Nach der Zeichnung, die ich von ihr 1867 vor voller Reise machte, bildet sie ein am Stiele und Kopfe etwas gedrücktes Oval und war länglich, noch ziemlich festsleischig. Sie hatte aber 8 Tage später an Größe und Breite sehr zugenommen, und war nun groß, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Kopfe nu: etwas gestrückt, einzeln etwas stärker herzförmig; die größte Breite etwas mehr nach dem Stiele hin, an beiden Seiten etwas, doch bei recht vollskommenen Früchten nicht stark gedrückt; Furchen sind unbedeutend ober sehlen; der Stempelpunkt lag in schönem Grücken. — 1868 waren auch die noch nicht ganz reisen Früchte nicht länglich, sondern die Figur schon wie oben, und wird dies die gewöhnlichere Gestalt sein.

Stiel: dunkelgrün, ziemlich stark, 13/4 bis 2" lang, sanft gesbogen, sitt in weiter und tiefer Höhlung, deren Rand zu beiben Seisten sich nur etwas erhebt und einzeln nach der Rückenseite hin stärker

abfällt, als nach bem Bauche.

Haut: hinlänglich zähe, um den Transport zu gestatten, glänsend; die gelbe Grundfarbe ist bei besonnten Früchten mit schönem, glänzenden Kirschroth fast rundum mehr oder weniger punktirt und gestrichelt, so daß stärker geröthete Stellen glänzend kirschroth erscheinen. Beschattet gesessene Früchte behalten mehr von der gelben Grundfarbe. In mehr südlicher Gegend wird sie wohl noch mehr als roth erscheinen.

Das Fleisch ist mattgelblich, vor voller Reife noch etwas consistent, später sehr zart, saftreich, ber Saft wasserhell, ber Geschmad

porzüglich, fuß, burch etwas Gaure gehoben.

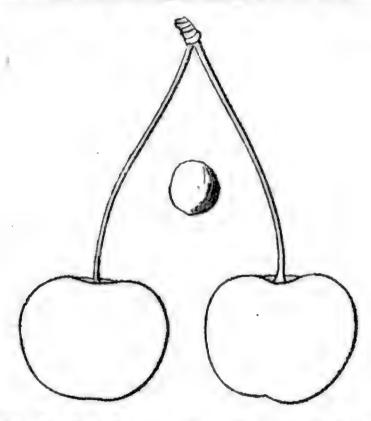
Stein: Auch bei bem Steine fand ich die Eigenthümlichkeit, daß er in den zuerst gebrochenen Früchten langseiförmig war, während ich ihn in den später gebrochenen Exemplaren und in den 1868 erwachsenen Früchten breit eiförmig oder kurz eioval fand. Er war ziemlich dicksbackig; die mäßig breiten, ziemlich stark hervortretenden Rückenkanten erhoben sich am Stielende etwas. Nach dem Stielende hin zeigen sich meistens Afterkanten.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigte 1867 und 1868 mit Winklers weißer Herzkirsche, den Knorpelkirschen von Rockport und Cleveland, auch mit der Hedelsinger Riesenkirsche, Ende der Lten Woche der Kirschenzeit.

Der Baum wächst rasch und gut und barf man bereits bessen recht reiche Tragbarkeit annehmen.

Oberbied.

Swoole



Coes bunte Bergkirsche. \* \* +, Enbe ber 2ten Woche ber R.= 3.

heimath und Borkommen: Bit nach Elliotts und ber Annales Angaben erzogen durch einen Herrn Curtis Coë zu Midletown in Connecticut in Amerika und wird die Frucht fehr gerühmt. hat sich auch in Belgien bereits als groß, schön und vorzüglich be= währt und wird nach ben 1866 und 1867 in Zeinsen erbauten Früch= ten sich auch in Deutschland bald weiter verbreiten. Das Reis erhielt ich zuerst durch die Gute bes Herrn Heinrich Behrens in Travemunbe, ber es von Downing mit bezogen haben wird, und in seinem Cataloge baß sie nach Downings Zeugnisse von ausgezeichnet köstlichem Beschmacke sei. Der zuerst erzogene Baum lieferte mir nur mittelaroße Früchte ohne Vorzüge vor anderen bekannten Sorten, was an dem jungen Stamme gelegen haben wird, ber mir, als ich ihn verpflanzte, Ich erhielt bann ein Reis wieber von herrn Prasidenten Roper zu Namur, dem ich eine Anzahl werthvoller Sorten verdanke, und wie die Sorte sich jetzt als groß und trefflich gezeigt hat, so kann ich auch an ber Aechtheit bes erhaltenen Reises nicht zweifeln. — Die Engländer nennen mehrere bunte Herz= und Knorpelkirschen mit dem Ramen Transparent, &. B. die Englische Bigarreau, (bie ber Obigen, besonders in Form und Größe ziemlich ähnlich ist, boch später reift), bie White Heart, die auch White Transparent heißt, wie eine White Tartarian auch Fraser's White Transparent genannt wird. Da indeß obige Sorte nicht eigentlich eine burchscheinende haut hat, wenn fie auch fehr glanzend und heller gelb ift, als manche andere, glaubte ich sie besser, wie oben geschehen ift, zu benennen.

Literatur unb Spnonyme: Emmonns S. 173, Nr. 10, Coë's Transparent. Elliott S. 208, bezeichnet sie nur als mittelgroß, regelmäßig gerundet, blaßgeld, mit schönem Roth über 3/3 ber Obersläche gezeichnet; Fleisch zart, saftreich; Geschmack süß, erhaben und vorzüglich; mittlere Reise 25. Juni. Downing hat in der Außgabe von 1854 die Sorte noch nicht, wie sie auch im Londoner Cataloge und Hoggs Manuale noch nicht vorsommt; wenigstens wird eine Transparent Guigne, die Downing S. 177 hat, und Hogg im Manuale als Transparent Gean aussührt, die Obige wohl sicher nicht sein, da die Reise von Downing Ansang Jusi und von Hogg Ende Jusi gesetz wird, auch Downing über die Erziehung durch Coö nichts sagt, sondern als Literatur nur ansührt: Forsyth, Prince; Pom. Man. In den Belgischen Annales gibt Herr Royer Abbildung und kurze Beschreibung, jene (nach dem Belgischen Klima und Boden, wo auch die Reine Hortense eben so viel größer dargestellt wird), 15" breit und 14" hoch, wobei sedoch das Colorit die Natur nicht treu genug wieder giebt. Auch der Niederländische Baumgarten gibt III, Tas. 1, Nr. 3, Abbildung und Beschreibung, und bezeichnet die Frucht als sehr gut. Der Verger des Herrn Mas hat sie Nr. 21, und ist die Frucht ziemlich klein abgebildet. — Auch in den Monatshesten von 1868, S. 99, ist von der Obigen schon Beschreibung gegeben.

Gestalt: groß, und sind oben zwar die größesten Exemplare dars gestellt, doch waren an dem sehr voll sitzenden Probezweige alle noch als groß zu bezeichnen. Gestalt meistens etwas rundsherzförmig, oft auch stumpssherzsörmig. Am Stiele ist sie ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur etwas gedrückt, oft sast slach zugerundet; Bauch und Rücken sind mäßig gedrückt, am stärksten der Rücken; der Bauch zeigt slache Furche, der Kücken meistens nicht; der Stempelpunkt liegt in schönem Grübchen, oft von flachen Beulen umgeben.

Stiel: schön grün, ohne Röthe, ziemlich stark, meistens 2" lang, sitt in weiter, ziemlich tiefer Höhle, beren Rand sich zu beiben Seiten

nur etwas, oft auch stärker erhebt.

Haut: sehr glänzend, gegen Druck zwar etwas, doch nicht zu sehr empfindlich, hellgelb, die besonnten Stellen sind mit einem sehr freundlichen, etwas rosenartigen Roth zahlreich punktirt und gestrichelt, welche Färbung sich blasser mit stark durchsehender Grundfarbe, auch und sehr sanft über den größesten Theil der Frucht verbreitet, während beschattete Früchte größere, von Köthe freie, gelbe Stellen zeigen.

Das Fleisch ist hellgelb, saftreich, zart, der Saft masserhell, ber Geschmack in voller Reife der Frucht suß, durch etwas feine Säure

gehoben.

Der Stein ist für die Größe der Frucht nicht groß, ziemlich dicks backig, breiteiförmig, welche Form badurch entstellt wird, daß breiter vortretende Rückenkanten nach dem Stielende hin sich merklich erheben, während die Bauchkante nach dem Stielende hin sich fast noch stärker einzieht, als nach der Spitze hin.

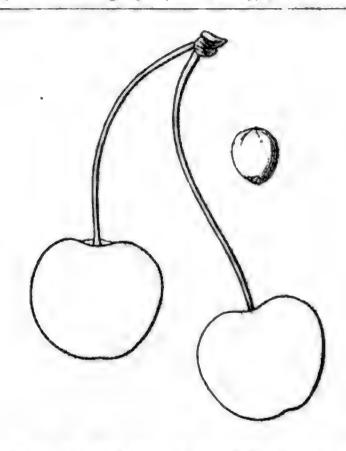
Reifzeit und Nugung: Zeitigt mit Winklers weißer Herze kirsche, ber Werber'schen schwarzen Herzkirsche, ber Hebelfinger Riesen-

firsche und anderen, Ende ber Eten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum machst fraftig und ift fruh und reich tragbar.

Supposto.

No. 184. Madifons bunte Gerzkirsche. Truchfest I, B. a. Bunte Bergtirfchen.



Madisons bunte Herzkirsche. \* +, Enbe ber 2ten Moche b. R.= g.
Bigarrenu Madison.

Heimath und Vorkommen: Ist eine neuere Amerikanische Frucht, die nach der von Downing und Elliott gegebenen Nachricht, durch den als Pomologe bekannten Herrn Manning zu Salem aus einem Steine der Common Bigarreau, (wohl die Blutherzkirsche und Runde marmorirte Süßkirsche unsers Handbuchs) erzogen wurde. Die Sorte ist tragbar und trug namentlich 1867 sehr voll, auch brauchsar; indeß erlangte sie bei mir kaum die Mittelgröße und wird von andern gleichzeitig reisenden übertroffen. Auch Downing legt der Sorte nur mittelmäßigen Werth bei, und Elliott, auch Downing in der Aussgabe von 1866 bezeichnen den Baum außerdem als nur mäßig fruchtsar. — Das Reis erhielt ich durch die Güte des Herrn Heinrich Behrens zu Travemünde, der es weiter von Downing bezog, und kann ich nicht zweiseln, die rechte Sorte erhalten zu haben.

Literatur und Synonyme: Downing S. 187, Nr. 50, Madison Bigarreau, mit nur furzen Angaben. Elliott, S. 226, auch nur furz und ohne Figur. Synonyme find nicht bekannt. Wer ber Herr Madison ist, nach bem bie Frucht benannt wurde, ist nicht näher angegeben.

Ge ft alt: mittelgroß, stumpfherzförmig, oft fast zugerundet herzförmig; am Stiele ziemlich stark abgestumpst, am Stempelpunkte nur

etwas gedrückt; zu beiben Seiten nur etwas breitgedrückt und auf ber Rückenseite am stärksten; ber Bauch zeigt flache Furche, ber Rücken hat nur nach bem Stiele hin eine breite, flache Furche, während mehr nach bem Stempelpunkte hin sich oft eine flache, höckerartige Erhabenheit bilbet; ber Stempelpunkt sitt flach vertieft, oft oben auf.

Stiel: mittelstark, 11/2", seltener 2" lang, sanft gebogen, sitt in weiter, tiefer, nach ber Rückenseite hin etwas stärker abfallender Höhlung.

Hant: glatt, glänzend, schön gelb, sanft geröthet und an einzelnen Stellen stärker und in fein punktirter Manier, freundlich hellkirschroth geröthet. Bei voller Reife wird die Röthe an den stärker besonnten Stellen wie verwaschen und ziemlich stark.

Das Fleisch ist hellgelb, saftreich, ziemlich zart, (Downing bezeichnet es als halb weich); ber Saft ungefärbt, ber Geschmack süß und angenehm.

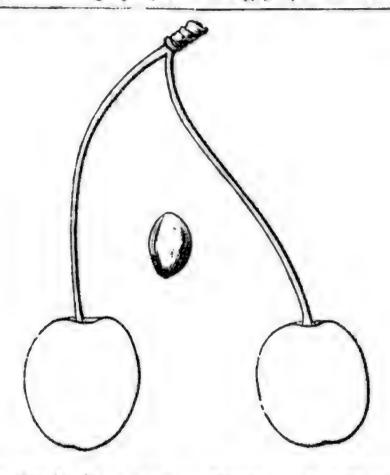
Der Stein löset sich gut vom Fleische, ist ziemlich stark, breit herzförmig; die ziemlich breiten Rückenkanten erheben sich nach bem Stielenbe hin etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt noch mit der Rothen Maistirsche ober gleich nach berselben, Ende ber Lien Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst nach Elliott gemäßigt; mein Probezweig ist rasch groß geworben.

Dberbied.

## No. 185. Charlottens Gerzkirsche. Truchfeß I, B. a. Bunte Bergfieschen.



## Charlottens Bergkirsche, fast . . Anfang ber 8ten Boche ber R. . 3.

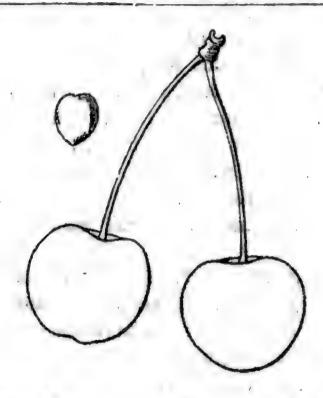
Heimath und Borkommen: Ueber diese, dem Namen nach wohl aus Frankreich ober Belgien stammende Frucht weiß ich nichts Näheres anzugeben und finde sie nirgend erwähnt, als nur in dem Cataloge der Herrn J. Booth aus Flotbeck, von denen ich das Reis als Guigne Charlotte erhielt. Sie ist durch ihre Gestalt kenntlich, von recht gutem Geschmacke, jedoch zu allgemeinem Andau nicht zu empsehlen, falls sie nicht künftig noch merklich größer und der Baum tragbarer wird, der bisher, nebst dem großen Probezweige nur 1867 wirklich voll trug. In günstigerem Boden sür Kirschen wird sie merkslich größer ausfallen.

Literatur und Synonyme: fehlen mohl noch.

Gestalt: mittelgroß, wenigstens hatte ich sie bisher, bei fünfmasligem Tragen, nicht größer als obige Figur. Die Gestalt ist langherzsförmig, oft oval, an beiben Enden etwas gedrückt, höher als breit. Um Stiele ist sie nur etwas gedrückt, am Stempelpunkte bald auch nur etwas, bald stärker; Bauch und Rücken sind etwas gedrückt; ber Bauch zeigt flache, breite Furche, der Rücken sast nur Linie; der Stempelpunkt sitt auf der Spitze in flacher, und bei den zur Walzenform neigenden Früchten in tieferer Senkung, meist von ein paar Fleischbeulen umgeben.



No. 186. Downings Samling. Truchfeft I, B. a. Bunte Bergfirfchen.



Downings Sämling. \*\* +, Anf. ber 8ten Boche ber R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Ift, wie schon der Name besagt, von dem bekannten Pomologen Downing in Amerika erzogen, von dem Herr Behrens zu Travemünde die Sorte erhielt und sie auch mir mittheilte. Scheint neueren Ursprungs und noch nirgend beschrieben zu sein, da ich sie bei keinem Pomologen sinde, es müßte denn die von Downing in seinem Werke, S. 186, aufgeführte Downings Red Check sein, die ähnlich beschrieben wird, sedoch nur wenige Tage vor der Bigarreau reisen und dieser ähneln soll. Der Mutterstamm hat vielleicht größere Früchte gebracht, als obige Figur, oder es werden künstig auch bei mir die Früchte noch größer, wie denn Hr. Behrens in seinem Castaloge sagt, daß sie bei ihm schöne, große Früchte gebracht habe; indeß verdient die Sorte wegen ihres angenehmen Geschmacks doch selbst bei Wittelgröße alle Beachtung und springt im Regen nicht auf.

Literatur und Synonyme: werben noch fehlen, falls sie nicht, wie oben gebacht, bie Downings Red Check ift.

Gestalt: mittelgroß, stumpsherzsörmig, die größte Breite liegt etwas nach dem Stielende hin; am Stiele ist sie ziemlich stark abgesschnitten, am Stempelpunkte, der in einem starken Grübchen auf der Spitze steht, nur etwas gedrückt, auf Bauch und Rücken merklich gedrückt. Der Bauch zeigt eine schöne schmale Furche, der Rücken flache, breite, oft keine Furche.

Stiel: gelbgrün, mittelftark, oft etwas geröthet, 1½" lang, sitt in enger, ziemlich flacher Senkung, beren Rand nach dem Bauche und noch mehr nach dem Rücken stärker abfällt.

Haut: sein, boch ziemlich zähe, sehr glänzend, über und über mit einem schönen freundlichen Kirschroth überzogen, das nur stellenweise die Grundfarbe mehr durchscheinen läßt und punktirt aufgetragen ist, an den rechten Sonnenstellen dunkter und wie getuscht ist, so daß die Grundfarbe nur in ganz seinen Pünktchen durchscheint.

Das Fleisch ist blaßgelb, etwas consistent; der Saft hell; der Geschmack vorzüglich, gewürzt, süß, mit Beimischung feiner, angenehmer Säure.

Der Stein ist mittelstark, kurz-eioval, am Stielende, oft auch am Kopfe etwas gedrückt, mit flachen Rückenkanten.

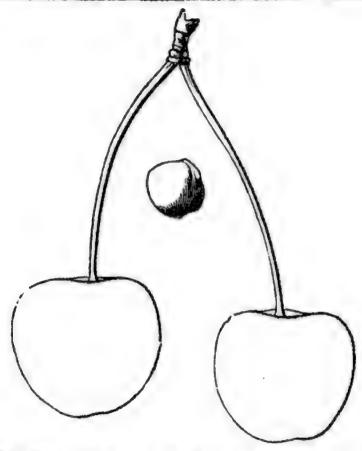
Reifzeit und Nutung: Zeitigt eben nach der Werderschen frühen Herzkirsche und ist noch eher süß und schmackhaft als Winklers weiße Herzkirsche. Für die Tafel angenehm und sicher auch zum Dörren brauchbar.

Der Baum icheint fehr fruchtbar zu fein.

Unm. Un Gußigkeit fleht ihr unter ben frühen bunten Bergkirschen bie Abams Herzkirsche nahe, ift aber nicht so glänzend und nicht so fark geröthet.

Oberbied.

No. 187. Burt's Samling. Truchfeß I, B. a. Bunte Bergfirschen.



Burr's Samling .. +, gegen Enbe ber Bten Boche ber R. B.

Heimath und Vorkommen: Diese große, recht werthvolle Kirsche sinde ich bisher nur bei Elliott, und ist sie nach der von Elliott gezgebenen Nachricht in Amerika, (näher: Western, Newyork) entstanden, wo jedoch über den Erzieher nichts gesagt wird, so daß man nur aus dem Namen abnehmen kann, daß ein Herr Burr sie erzogen habe. Mein Reis erhielt ich von dem Hrn. Grafen Lambertye zu Chaltrait in Frankreich, der ein Werk über Kirschen vorbereitet, und darf ich nach den kurzen Angaben dei Elliott glauben, die rechte Sorte erhalten zu haben. Sie reiste mit der Elton= und Lucienkirsche, ist ihr und in Gezstalt noch mehr der Großen Prinzessinkirsche, auch der Ludwigs Herzstrische ähnlich.

Literatur und Synonyme: Elliott S. 220. Er sagt von bem Baume, baß er stark und sperrig machse, auch fruchtbar sei, und gibt bei ber Frucht als Kennzeichen an: medium to large, heart shape, clear bright red on pale yellow, half tender, juicy, sweet; middle to last of June.

Gestalt: War selbst in meinem für Kirschen nicht gehörig günsstigen Boben noch groß, stumpf herzförmig, am Stiele stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur etwas gebrückt; zu beiben Seiten und namentslich vom Stiele ab angesehen, nur etwas gedrückt; ber Bauch zeigt uns bebeutende ober flache Furche, ber Rücken nicht, ober nur sehr flache

Furche und besonders nur nach dem Stiele hin, während charakteristisch ber Rücken nach dem Stempelpunkte und näher bei demselben sich wie ein Höcker erhebt, wie ähnliche flache Erhabenheiten, doch weniger stark, oft auch von den beiden Seiten und von den neben der Bauchfurche herslaufenden Erhabenheiten ausgehend, um den Stempelpunkt sich zeigen, so daß diese Erhabenheiten oft fünf kleinen, flachen Rippen gleichen, was jedoch nicht bei allen Exemplaren gleich beutlich hervortritt. Der Stempelpunkt sitzt meist in ziemlich starkem Grübchen.

Stiel: mittelstark, grün,  $1^3/4-2''$  lang, hat öfter einen etwas längeren Absatz und sitzt in weitgeschweifter, tiefer Höhle, deren Rand zu beiben Seiten sich nur etwas erhebt und nach bem Rücken hin am stärksten abfällt.

Haut: hinlänglich stark, um gegen Druck nicht zu empfindlich zu sein, glänzend, etwas durchscheinend, etwas hellgelb, mit sanftem, schönen Kirschroth ziemlich stark punktirt und gestrichelt, welche Färbung an mehr beschatteten Stellen nur sehr leicht aufgetragen ist, während besonnte Exemplare in vollster Reise fast rund herum schön kirschroth werden.

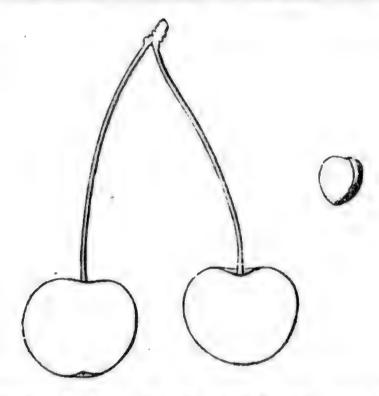
Das Fleisch ist hellgelb, nur so wenig consistent, daß die Frucht noch völlig zu den Herzkirschen gezählt werden kann; der Saft ist wasserhell, der Geschmack süß und sehr angenehm.

Der Stein ist breit eiförmig, am Stielenbe etwas abgeschnitten, ziemlich bickbackig; die starken, breiten Rückenkanten erheben sich am Stielende etwas.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt mit der Eltonkirsche, der Büttners schwarzen Herzkirsche, Ludwigs Herzkirsche, Bettenburger Herztirsche zc., kaum vor der Bouquetamarelle, in der 3ten Woche der Kirschenzeit. Die Frucht hielt sich lange in der Reise auf dem Baume.

Der Baum mächst gut und wird, nach bem Probezweige, früh und reich tragbar sein, da er, 1865 angefertigt, schon 1867 und 1868 reich trug.

Dberbied.



Dankelmanns Kirsche, für ben Liebhaber fehr füßer Rirschen.

Heimath und Vorkommen: Sie ist schon alt und kam unter verschiedenen Benennungen an Truchseß, zuerst 1791 aus Herrenhausen unter dreierlei Namen, die verschiedenen Sorten gehörig sein sollten. — Die Kirsche ist zwar unter den bunten Herztirschen die mir bekannte kleinste, doch wird sie in günstigen Jahren schon und gut und von der oben gezeichneten Größe und macht sich besonders dadurch interessant, daß sie in ihrer Färdung und durchsichtigen Haut, worin sie der von mir erzogenen Durchsichtigen ähnlich ist, wie diese den Uebergang von den bunten Herztirschen, denen sie jedoch noch näher steht, zu den gelben Herzkirschen bildet.

Literatur und Shnonyme: Truchses S. 142. Er erhielt sie 1) aus herrenhausen als Gelbe Marmorkirsche, Bigarreau jaune, als Große weiße Dankelmanns Kirsche und als Schweselkirsche (Kleine weiße Ferskirsche), 2) von Shrift als Agatkirsche, Cerise ambrée, (bessen Hob. S. 583, Mr. 7), 3) von henne als Schweselkirsche, Weiße Zwieselbeere, (bessen Ant. S. 866, Mr. 14, 4) von Sidler als Dankelmanns weiße herzkirsche, (S. hat sie im Allg. T. Garten-Magazin von 1809, Heft 7, S. 254, beschrieben, aber wie Truchses bemerkt, unskenntlich abgebildet) — Christ beschrieb sie noch im Hob. S. 543 unter Mr. 12, als Dankelmanns große weiße Kirsche und ebenbaselbst unter Nr. 11 als Kleine weiße Perskirsche. In der 2ten Aust. des Hobs. und im Wörterbuch S. 278, ließ er das Wort groß aus ersterem Namen weg und vereinigte auch beide Namen in der 3ten Aust. des Hobs. S. 681, und in s. Bollst. Komolus. 192, unter eine Nummer. — Bergl. auch Dittrich II, S. 56. — Daß sie nach Dochnahl S. 28, in Catalogen 2c. auch Purpurfirsche heißt, sand ich nirgends. — Von Bapeleu habe ich sie aber als Cerise Mazard blanc erhalten, (in seinem Verzeichnisse ist sie nur dem Namen nach ausgezählt), und Leron in Angers hat in seinem Cataloge sichtbar bieselbe Kirsche als Guigne blanc Mazzard, deun sie ist ge-

a Scooolic

schilbert als III. Ranges, klein, rund, weiß, süß, weichsteischig. Man barf jeboch ben Namen Mazzard nicht mit Mazan verwechseln, benn Precoce de Mazan ist Syn. von Cerise hative de Boulebonne, einer größern bunten Knorpelkirsche, bie Bivort im Album III, S. 109, beschrieben und abgebilbet hat.

Gestalt: Truchseß sagt: Die Kirsche ist klein, ja sehr klein, mehr rund als herzsörmig und hat unten, (d. h. bei Truchseß: am Kopse) einen schwachen Stich statt des Stempelgrübchens, aber sonst weder Furchen noch Höcker. Derselbe hat sie also wahrscheinlich doch nicht in richtiger Ausbildung gesehen, denn Gestalt und Größe sind dann wie oben und an solchen Früchten ist die Furche auf einer Seite doch immer, wenn auch nur schwach bemerklich. Der Stempelpunkt ist sehr klein und steht in einer kleinen schüsselsörmigen Vertiefung.

Stiel: Berhältnißmäßig zur Kirsche lang bis zu 2", grun, bunn,

und sitt in einer engen, aber nicht tiefen Sohlung.

Haut: glänzend und sehr durchsichtig. Man kann wie an meiner Durchsichtigen, Bd. I, Nr. 46, die Fleischfasern und selbst den Stein in der Frucht, wenn diese gegen das Licht gehalten wird, erkennen. Farbe gelb, an der Sonnenseite mit verwaschenem Roth angelaufen, wo das Roth am stärksten ist, gewahrt man einige Punkte in demselben. In nassen Jahren ist die Färbung trübe und matt an beschatteten Früchten, von der Köthe auch oft wenig vorhanden.

Fleisch: weißgelb, weich, sehr saftig, von Geschmack sehr suß, fast honigartig und für den, der das Stechende (Pikante) liebt, selbst wis verlich suß, wie Truchseß bemerkt. Die Süßigkeit ist allerdings in guten Jahren groß, doch in andern, wie in dem kühlen und regnerischen Sommer 1860 war sie sehr gemäßigt, aber etwas Bitterliches oder Säuersliches, was sie in schlechten Jahren zeigen soll, konnte ich nicht bemerken.

Stein: angeblich nicht klein, ist an gut ausgebildeten Früchten nicht zu groß, sondern wie oben gezeichnet, er ist eirund, mit einer kleinen kurzen stumpfen Spitze. Die Hauptkante tritt nach dem Stiel-

ende hin ziemlich stark hervor.

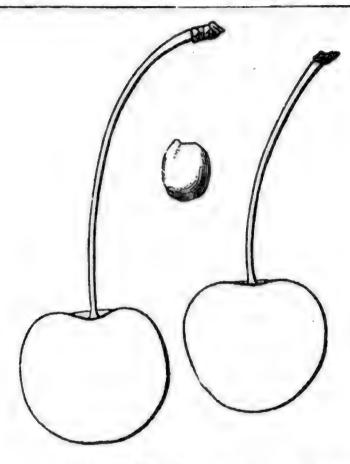
Reise und Nutung: Die Kirsche reiste 1860 ben 20. Juli, mit ber Weißen Spanischen, Gottorper u. s. w., ungefähr also Ende der Iten Woche der Kirschenzeit. Dittrich gibt Anf. Juli an, was nur in frühen warmen Sommern der Fall sein kann. — Nach Truchses hätte diese Kirsche, welche sich, wie er besmerkt, durch ihre Kleinheit, übermäßige, honigartige Süßigkeit, eigene Farbe und Durchsichtigkeit der Haut von allen andern ihrer Classe unterscheidet, keinen großen Werth. Desungeachtet ist es eine eigenthümliche schöne Frucht, die in einem Kirschensortimente nicht sehlen darf, und unter günstigen Verhältnissen, wenn der Baum in gutem Boden steht, auch wie obige Abbildung zeigt, keinessewegs zu klein bleibt.

Eigenschaften bes Baumes: Derselbe hat etwas hellgelbes Laub, wie berjenige ber Büttners gelben Knorpelfirsche und ber Durchsichtigen. Nach Truchseß soll er gegen Rässe und Kälte sehr empfindlich sein, zwar zu Zeiten voll tragen, doch nicht so viele Früchte, als andere ähnliche Arten bringen. Ich kann nicht klagen, daß ber Baum hinter andern im Tragen zurückgeblieben sei, sondern in Kirschenjahren trägt er so voll und reich, wie alle übrigen Süßkirschen.

Jahn.

Anm. Die Sorte hat auch bei mir in Nienburg stets sehr voll getragen und aß ich meinerseits sie sehr gern. D.

No. 189. Runde marmorirfe Suffkirfche. Truchfeg I, B. a. Bunte Bergfirfchen.



Kunde marmorirte Süßkirsche, ••+, 4te Woche b. A.-3. Bigarreau marbré. Bigarreau bes Londoner Catalogs.

He im ath und Bortommen: Diese tressliche, lachend schöne, burch guten, wirklich süßen Geschmad und Fruchtbarkeit sich auszeichnende Sorte kam aus dem Garten eines Herrn Lamperts in Jena an Sidler, von diesem an Truchses und erhielt ich das Reis von Diel, der es ohne Zweisel von Truchses bezog. Ich habe an der Aechtheit der Sorte lange gezweiselt, indem das Fleisch nicht so seit ih das die Frucht zu den Knorpelkirschen gehören könnte, unter denen Truchses, nach Sidlers Beschreibung im T. O.:G., sie aussührt. Indeß sach Sidler im Text nur "das Fleisch ist etwas fest" und Truchses selbst sahn nur einmal ein paar Früchte, deren er im Rachtrage S. 688 gedenkt. Man unterschied zu Sidlers Zeit so genau noch nicht zwischen Herzlirschen und Knorpelkirschen. Habe ich die Sidler'sche Frucht nun durch Diel ächt, so ist die won Jahn erhielt, hat die Obige sich bereits wiederholt ganz identisch gezeigt. Es hat mir auch schon immer die Nechtheit der von Jahn bezogenen Blutherzstische fraglich erschen wollen, indem sie theils viel später reift, als die Lucientische, der sie Truchses unter den von ihm hinlänglich beodachteten Sorten bezsimmt vorangehen läßt, während Jahns Blutherzstische mit der Vroßen Brinzesssische reift, und anderntheils die Färdung nie so wird, daß man von Blutsarderische angibt. Leider habe auch ich die Plutherzstische noch nirgend ächt aufstreiben können. Jahn versichert allerdings, daß seine Blutherzstische von Truchses nach dem Jerusalem gekommen sei; doch ist wohl anzunehmen, daß da eine Reiser-Berwechslung vorging.

Literatur und Synonyme: T. D.: G. XI, S. 284, Taf. 15, Runde marmorirte Sußtirsche mit festem Fleische, Bigarreau marbré, barnach führt sie auch Truchses S. 836 auf. Dittrich II, S. 69, hat sie mit Sidlers Beschreibung.

Christ hat die Kirsche im Wörterbuche S. 280 gang nach ber Sidler'schen Bes fcreibung und so auch in ben Beiträgen gur 2ten Auflage bes Sanbbuchs G. 710. In ber 3ten Auflage bes Handbuchs G. 710 hat er sie mit einer von ber früheren verschiebenen und unrichtigen Beschreibung, inbem er hier bie Bunktirte Guß= kirsche mit festem Fleische wegließ, und beren Beschreibung ber Obigen unterlegte. Heineke hat unsere Frucht S. 191, Nr. 17, noch nach Christs Wörterbuche. Jahn erhielt als Bigarreau marbre eine Frucht, die sich bei mir wiederholt mit Buttners später rother Knorpelfirsche ibentisch zeigte, also falsch benannt war. — Die Frucht wird auch in England und Amerika bekannt und verbreitet sein, indem ich bie Sorte, welche ich von ber Londoner Societät als Bigarreau erhielt, mit ber Obigen überein fanb. Diese wirb im Londoner Cataloge und auch von Downing, nach den beigegebenen Spnonymen noch mit unserer Großen Prin: zessinkiriche verwechselt, mabrend Hogg im Manuale icon richtig fagt, bag bie Große Pringesfinfirsche von ber Bigarreau verschieben fei. Belde ber bei ber Bigarreau angeführten Synonyme nun ber Obigen gehören, ift noch naher zu bestimmen; wahrscheinlich gehören bahin Bigarreau Royal, Bigarreau Tardif, Bigarreau Gros, Turkey Bigarreau, Italian Heart, Harrisons Heart, Wests White Heart, Transparent (of rome) und Graffion. Heart Morthillet (Meilleurs fruits Tom. 2) hat S. 115 eine Bigarreau Commun, bie er mit hoggs Bigarreau sive Graffion, und zugleich mit unserer Gottorper Kirsche ibentisicirt. Da ist indeß eine der beiden angegebenen Identitäten unrichtig, denn die Bigarreau des Londoner Catalogs und meine Gottorper Kirsche sind nicht ibentisch.

Gestalt: Sie war bei mir groß, und größer als Sidler sie abbilbet, wie auch Jahn die Blutherzkirsche groß barstellt. Bon Gestalt ist sie rundherzförmig, breiter als hoch, am Stiele ziemlich stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur sehr wenig gedrückt und ziemlich zugerundet, am Bauche nur etwas, am Rücken stärker breitgebrückt; ber Bauch ist meistens ohne Furche, der Rücken zeigt meistens

breite flache Furche. Der Stempelpuntt fitt taum ober nicht vertieft.

Stiel: mittelstark, 11/2 bis 2" lang, grün, sist meistens in flacher weiter Höhlung, beren Rand nach bem Bauche nur etwas, nach bem Rüden ftarker abfällt.

Haut: sein, wie etwas durchscheinend, die Grundfarbe ist, ganz wie Sidler angibt, wenn die Frucht sich schon geröthet hat, ansangs weiß und wird bei voller Reise hell schweselgeld. Die Färdung durch Roth war bei mir nicht so gesteckt, als sie im T. D.-G. dargestellt ist, sondern es überzog ein freundliches, etwas rosenartiges, bei irgend beschatteten Früchten nur sanst und gefällig ausgetragenes Roth, in seinen Bunkten und Strichelchen, oder wie sein angesprist die besonnteren Stellen der Frucht und zeigte bei etwas beschatteten Früchten ein beträchtlicher Theil der Oberstäche die reine Grundfarde. Bei stärfer besonnten wird das Noth stärfer, überzieht auch den größeren Theil der Schattenseite sanst, und scheint an den stärfer gerötheten Stellen die Grundsarde nur als hellere Punkte und Strichelchchen in der Röthe durch. Sidler schildert die Färdung solgendermaßen: "Aus einigen Stellen ist sie sart mit rothen Punkten gesprengt, die anderwärts in größere Fleden ausarten, die sich aus der Oberstäche hin= und hetziehen, oft in Kreise zusammentreten, und dann gelbe und weiße Fleden einschließen. Bo die Sonne die Frucht start bescheint, da ift sie sast aanz roth und Punkte und Flede sind in Eins gestossen."

ganz roth und Punkte und Flede find in Eins gestossen."
Das Fleifch ist weißlich gelb, nur etwas fest und consistenter als bas mancher andern Herzfirschen, saftreich, ber Saft wasserhell, ber Geschmad bei

voller Reife febr fuß, nur burch etwas Gaure gehoben und vorzüglich.

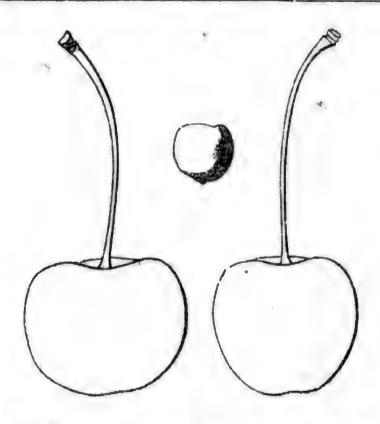
Der Stein ist eiförmig, einzeln mehr eivaal, über welche Form die am Stiele sich erhebenden Rückenkanten merklich hinausragen. Rückenkanten breit und fark vortretend; Mittelkante steht flumpf etwas vor. Vom Stielende gehen mehrere Afterkanten herab.

Reifzeit und Rubung: Zeitigt mit ber Großen Prinzessinkirsche ober

furs nach ihr, in ber 4ten Boche ber Rirfdenzeit.

Der Baum machst rasch und gesund und zeigte sich auch bei mir sehr tragbar. Er trägt aber selten schon in ber Baumschule und will erst erwaß größer werben, ehe er recht voll trägt.

## No. 190. Knorpelkirsche von Rockport. Truchseff I, B. b. Bunte Knorpelt.



Anorpelkirsche von Rochport. \*\* +, 2te Woche ber R.- 3.

Beimath und Borkommen: Auch diese fehr gute, reich tragenbe Sorte, welche sich auch burch Schönheit auszeichnet und mit ober noch etwas vor der Knorpelfirsche von Cleveland und Schönen von Dhio reift, stammt aus ber von Hrn. Professor Rirtland zu Rochport, unweit Cleveland in Ohio in Nordamerika, 1842, gemachten Kernsaat. Das Reis erhielt ich von Hrn. Behrens, weiter herstammend von Ri= vers in England, ber sie birekt aus Norbamerika bezogen haben wirb, und barf ich nach Elliotts Beschreibung glauben, die Sorte völlig acht zu haben, Elliott rühmt die Gute berfelben fehr und fagt, daß fie fich schon fehr verbreitet habe. Gie ist in voller Reife fehr fuß und pikant, und süßer als die Knorpelkirsche von Cleveland.

Literatur und Ennonnme: Elliott S. 218, Rockport, Bigarreau Rockport. Emmons S. 175, Nr. 15. Hoggs Manual S. 62. Downing hat sie erst in ber Ausgabe von 1866, boch ohne Figur, und nur nach Eliotts Angaben. Der Verger bes frn. Mas gibt im Septemberheft 1866, Nr. 18, Abbilbung. Morthillet, (Les meilleurs Fruits Tom II, le cerisier, Grenoble 1866), hat die Frucht S. 131 ohne Figur, findet sie aber nur mäßig groß und gut, und glaubt, nach den Verschiedenheiten in den Angaben, namentlich über ben Stein, den Hrn. Mas klein, ovoide und presque elliptique, wenig bickbackig fand, während er (Morthillet) ihn entschieden groß, sehr bickbackig und fast rund finde, baß zwel verzschiedene Früchte unter bem Namen gehen müßten.

Gestalt: groß, Elliott stellt sie als sehr groß bar. Die Gestalt ist stumpfherzförmig, oft selbst etwas breiter als hoch und zu einer vierectigen Form neigend, meist so breit als hoch. Am Stiele ist sie nur mäßig, oft jedoch auch stark abgeschnitten, am Stempelpunkte, ber in flachem Grubchen liegt, nur wenig gebruckt, zu beiben Seiten nur

wenig gedrückt, die größte Breite liegt nur etwas mehr nach dem Stiele hin. Der Bauch zeigt flache Furche, der Rücken meist nur Linie, ober selbst einen sich erhebenden Höcker. Nach Elliott ist sie überhaupt etwas uneben in ihrer Oberfläche, was ich nicht fand und etwa nur bei noch größeren Früchten, als ich sie hatte, sich zeigt.

Stiel: mäßig stark, grün, nur nach starkem Regen stellenweise matt geröthet, sanst gebogen, oft auch gerade,  $1^{1/2}-1^{3/4}$ " lang, sist in weiter, tiefer Höhle, deren Kand zu beiden Seiten sich nur etwas erhebt, und nach dem Rücken hin nur etwas stärker abfällt, als nach

ber Bauchseite.

Haut: glänzend, ziemlich zähe; Grundfarbe ein reines schönes Gelb, das mit glänzendem Carmosinroth meistens so reich punktirt und gestrichelt ist, daß die Färbung ganz roth wird, und bei recht besonnten Früchten die Grundfarbe nur an der Schattenseite und in den sehr zahlreichen feinen gelblichen Punkten, welche sich in der Röthe sinden, durchscheint.

Fleisch: mattgelb, fein, nur mäßig fest, daß sie nur noch zu den Knorpelkirschen gehört, saftreich, von etwas weinig süßem, in voller Reife stark süßem, sehr angenehmen, gewürzten Geschmacke. Vor voller Reife ist das Fleisch fast weich und kann man sie zu den Herzkirschen

zählen.

Der Stein ist für die Frucht in der Größe, wie ich sie hatte, groß, so daß nicht zu zweiseln ist, daß sie in günstigerem Boden noch größer werden wird, als sie oben gezeichnet ist. Er ist breiteisörmig, ziemlich dickbackig und gleicht ziemlich dem Steine der Schönen von Ohio. Die Rückenkanten sind ziemlich breit und stark erhoben, treten nach dem Stielende hin nur etwas vor und haben merkliche Afterkanten.

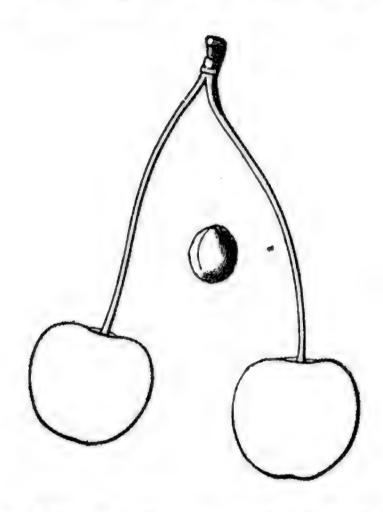
Reifzeit: Die Frucht zeitigte bei mir mit der Schönen von Ohio, Gouverneur Wood und Knorpelkirsche von Cleveland, mit oder noch etwas vor Winklers weißer Herzkirsche, gleich nach den frühesten Kirschen, in der 2ten Woche der Kirschenzeit. Elliott, welcher die Reife der Frühen Waiherzkirsche, (Mai Bigarreau), Anfang Juni setzt, gibt die Reifzeit der Obigen vom 20ten dis Ende Juni an, was etwas später wäre, als bei mir. Hogg setzt die Reifzeit der frühesten Sorten Mitte Juni und der Obigen Ende Juni.

Der Baum wächst bisher in ber Baumschule sehr gemäßigt, jeboch habe ich bisher nur einen noch jungen Stamm, der in zu magerem Boden steht. Elliott sagt, daß er stark und sehr aufrecht wachse, sehr bem Baume der Schwarzen Tartarischen gleiche, und guten Boden und Cultur verlange, auch die Reiszeit der Frucht nach Boden und Cultur

merklich variire.

Anm. Die Größe ber Kirschen fällt in verschiebenen Jahren und selbst auf verschiebenen Bäumen oft sehr verschieben aus. In ben Jahren 1866 und 1867 hatte ich sie auf einem Probezweige an recht fräftig wachsenden Baume von der Größe der obigen Figur; auf einem Probezweige an einem andern Baume, der weniger wuchshaft ist und zugleich mit Früchten übersäet war, so daß häusig 4 Früchte an demselben kurzen Stielabsahe saßen, blied sie nur stark mittelgroß.

Oberdied.



Spate von Ridderoort, faft . +. 5te bis 6te Boche b. R. 3.

Heimath und Vorkommen: Gehört zu den späten Bunten Knorpelkirschen, ist zwar nicht völlig so gut, als die fast eine Woche später zeitigenden, etwas edleren Sorten, Kratos Knorpelkirsche, Liekens bunte Knorpelkirsche und Meininger späte bunte Knorpelkirsche, wird aber in großen Kirschenanlagen, wo man eine fortgehende Reisesolge beabsichtigen muß, immer einen Plat mit sinden. Sie wurde nach der im Neederlandschon Boomgaard gegebenen Nachricht erzogen auf dem Gute Ridderoort dei Rhede, in der Provinz Geldern und wurde durch Herrn Ottolander in den Handel gebracht. Das Keis erhielt ich von Herrn Wilhelm Ottolander und habe die Sorte nach der Beschreibung ächt.

Literatur und Synonyme: Nieberländischer Baumgarten Kirschen Laf. 6, Nr. 24. Late Kers van Ridderoort, Bigarreau tardif, welche lette Benennung aber nicht passend ift, da es der späten Knorpelkirschen schon viele gibt. — Beschreibung der Vruchtsoorten Hest 2, Nr. 21.

Ge stalt: kaum mittelgroß, rundherzförmig, etwas zu einem kurzen Ovale neigenb. Am Stiele ist sie mäßig stark abgeschnitten, auch am

Kopfe etwas gebrückt; Bauch fast nicht, Rücken etwas gebrückt und hier oft sehr flache Furche. Der Stempelpunkt sitt in starkem, weitem Grübchem.

Stiel: mittelftark, grün, meist wenig, einzeln jedoch ziemlich stark geröthet, 1½ bis 2" lang, sitt in flacher, mäßig weiter Höhlung, beren Rand zu beiben Seiten sich wenig erhebt und nach bem Rücken noch bemerklich stärker abfällt.

Haut: ziemlich stark, glänzend, schön gelb, über den größeren Theil der Frucht mit schönem Roth stark punktirt und gestrichelt, so daß oft die Frucht rundherum roth erscheint.

Das Fleisch ist nur so fest, daß man die Frucht noch zu ben Knorpelkirschen rechnen mag, oft etwas schwach röthlich hellgelb, saste reich; Geschmack süß mit etwas Säure gehoben und angenehm.

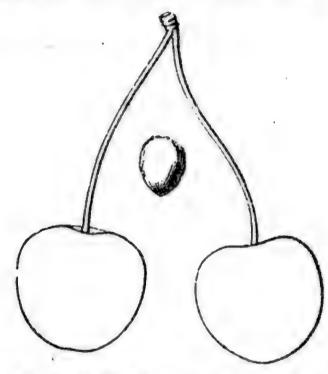
Der Stein ist mäßig bickbackig, ziemlich oval, über welche Form bie Rückenkanten sich etwas erheben, bie an sich ziemlich stumpf sind.

Reifzeit und Nutzung: Zeitigt mit und noch etwas nach ber Großen schwarzen Knorpelkirsche, Ende ber 5ten, Anfang der 6ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum machst gut. Der Probezweig fette außerst voll an.

Oberbied.

No. 192. Aroth's Wachskirfde. Truchfeß I, C. b. Gelbe Knorpelfirschen.



Groths Wachskirsche, \* \* +, 5te Boche ber R. 3.

Heimath und Vorkommen: Wurde erzogen in den Gärten bes Herrn Conditors Groth zu Guben, dem zu Ehren ich die Sorte benannte. Sie unterscheidet sich von andern bisher bekannten gelben Knorpelkirschen durch eine etwas durchscheinende Haut, indeß ist sie sonst von Dönissen's gelber Knorpelkirsche nicht wesentlich verschieden, nur daß obige merklicher süß zu sein scheint, als die Dönissen und das durch vor dieser etwa Vorzüge hat. Auch saß in dem ungünstigen Kirschenjahre 1868, wo die Dönissen weniger trug, die Obige äußerst voll und muß die Sorte jedenfalls weiter beobachtet werden.

Literatur und Synonyme: Wird hier zuerst beschrieben.

Gestalt: mehr als mittelgroß, stumpf herzförmig, am Stiele etwas abgeschnitten, am Kopfe nur wenig gebrückt, am Bauche nur wenig gesbrückt und ohne Furche, am Rücken stark gebrückt mit breiter, meist flacher Furche. Der Stempelpunkt sitzt flach vertieft.

Stiel: ziemlich stark, grün, 13/4 bis 2" lang, sitt in flacher Höhle, beren Rand zu beiben Seiten sich etwas erhebt und nach dem Rücken stärker abfällt.

Haut: fein, boch bem Drucke genügend widerstehend, glanzend und etwas burchscheinend gelb.

Das Fleisch ist hellgelb, consistent, so daß die Frucht zu den Knorpelkirschen gehört; der Saft ist wasserhell, der Geschmack recht süß und angenehm.

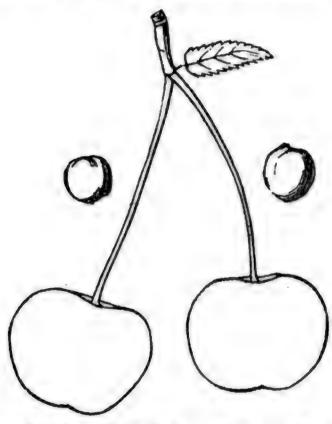
Der Stein ist eiförmig, ziemlich bidbadig; bie etwas stumpfen Rückenkanten erheben sich am Stielenbe nur etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt mit ber Großen schwarzen Knorpelkirsche kaum nach Dönissen's gelber Knorpelkirsche, in ber 5ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst gut und ist sehr fruchtbar.

Oberbied.

Nr. 193. Mai-Gerzogskirsche. Truchfeß II, 1. Gußweichseln.



Mai-Herzogskirsche, May-Duke. \*\* +, 2te Woche ber R.= 3.

Beimath und Vorkommen: Bei unserer Rothen Maitirsche (Nr. 56), ist angenommen worden, daß biese mit ber May-Duke ber Engländer und der Royale hative der Franzosen identisch sei. Nachdem ich indeß von ber Societät zu London Reiser ber May-Duke und von hrn. André Leroy zu Angers bessen Royale hative erhalten hatte, haben wiederholte Trachten mich überzeugt, daß die May-Duke ber Engländer von unserer Rothen Maikirsche verschieden ist, welche letzte ich dagegen in bem von ber Societat zu London erhaltenen Arch Duke ganz wieberfand, unter welchem Namen auch schon Truchseß, (S. 380), burch Hrn. Rentmeister Uellner aus 2 Orten in England unsere Rothe Maikirsche erhielt. Die Obige ist der Rothen Maikirsche sehr ähnlich und reift gang mit ihr, hat aber ein Weniges geringere Große, ift meniger stumpf herzförmig, reift nicht folgerartig, hat nicht ober nur sehr selten die tiefe Rückenfurche, durch welche die Rothe Maikirsche sich aus= zeichnet und bavon auch wohl Doppelte Maikirsche genannt ist, und scheint noch reicher zu tragen, als die selbst schon reich tragbare Rothe Maikirsche. Namentlich fand es sich auch 1868, wo die Kirschen, nach ungunstiger Bluthezeit, theils wenig, manche nichts ansetzten, bag unter ben auf einem jungen Baume ber Rothen Maikirsche angesetzten gesunden Probezweigen die Rothe Maikirsche nebst der ihr gleichen Cerise précoce und die Arch Duke, nach reichster Bluthe, nur 2-3 einzelne Früchte hatten, mahrend bie Zweige ber May-Duke und ber Folgerkirsche außerst voll fagen. Die May-Duko wird in England gar febr geschätt, hat sich von da auch, mit gleicher Werthschätzung, schon nach Amerika Illuftrirtes Sanbbud ber Doftfunde. VI.

verbreitet und ist es bagegen auffallend, daß in England bie Arch Duke wenig beachtet zu werden scheint, die man nicht einmal allgemein und bestimmt zu kennen scheint\*), obwohl wiederholt von daher unter diesem Namen unsere Rothe Maikirsche gekommen ist. — Unsere Mai-Herzogskirsche muß nicht verwechselt werden mit unserer Herzogs= kirsche (Nr. 83), beren Reifzeit Truchseß zwar auch ziemlich gleichzeitig mit ber der Rothen Maikirsche sett, die aber nach meiner langen Erfahrung nur 1867 Ginmal an einem einzelnen Afte ausnahmsweise mit der Rothen Maikirsche zeitigte, regelmäßig aber kaum vor der Rothen Muskateller zeitigt, auch vor der Reife eine etwas längliche Gestalt hat. — Ob die Royale hative der Franzosen die May-Duke der Englander sein werde, weiß ich, nach von Hrn. Lerons Reise nur gehabten Erstlingsfrüchten noch nicht gewiß, doch schien dies mir wahrscheinlich, und bestätigt sich dies, so konnte sie auch Frühe Königskirsche genannt werden. Die Frucht . (eben so wie Late Duke), soll aus Frankreich nach England gekommen sein, und nach einer von Downing S. 192 gegebenen, möglich gegründeten Nachricht ware May-Duke, die ben ersten Typus zu ben übrigen Dukes ber Englander gegeben habe, nur corrumpirter Rame von Medoc, von woher die Frucht nach England gekommen sei, so daß sie eigentlich Medoc Cherry hätte heißen mussen. Literatur und Synonyme: Als Engl. Autor, ber die May Duke beschrieb, ist mir Hooker zur Hand, ber sie in ber Pomona Londinensis reichlich so groß als eine Rothe Maifirsche, aber an 2 bargestellten Exemplaren mit mert-licher Rückensurche abbilbet, (welche Furche ich nicht fanb). Er allegirt Lindlen und Miller. Hogg im Manuale beschreibt sie kurz und gibt als Synon. Duke, Early Duke, Early May Duke, Royale hative und Angleterre hative, (wie Noistette bie May Duke nennt). Er bezeichnet die Frucht als groß, an beiden Enden etwas gedrückt, die Färbung zuerst hellroth, zuletzt fast schwarz. Einer Furche auf der Rückenseite der Frucht gedenkt er nicht, die dagegen bei Arch Duke ansgegeben mirh. Der Kond Cotal hat sie mit vielen Son unter Nr. 61. Domning gegeben wird. Der Lond. Catal. hat sie mit vielen Syn. unter Nr. 61, Downing in der Ausg. von 1854, S. 191, und in der Ausg. von 1866, S. 273. Die Syn. sind in beiden Werken dieselben, nur daß der Lond. Catal. auch noch Anglaise als Syn. hat, mas Downing weglaßt, mahrenb Downing in ber Ausgabe von

<sup>\*\*)</sup> Der Lond. Cat. hat bei Arch Duke theils die Berweisung auf May-Duke als Syn. of some, theils sührt er sie als eigene Frucht auf mit den Syn. Late Duke und Late Ark Duke, wobei Hogg bei Arch Duke im Manuale Syn. nicht aufsührt und sie zwar sehr als unsere Rothe Maisirsche beschreibt, aber die Reiszeit Ende Juli sept, während die Reise von May-Duke Anf. Juli gesett wird. Hovey Fruits of Amerika I, S. 37, sagt: Thompson sei in den Hortic. soc. transactions VIII, S. 248, der Meinung, die ächte Arch Duke sei von Late Duke nicht verschieden und als Arch Duke habe man disher nur eine, der May-Duke gleiche Frucht erzogen, was durch das zu mir gelangte Reis widerlegt wird, wie auch Hogg behauptet, die rechte Arch Duke, sei von Late Duke sehr verschieden. Elliott sagt S. 204, über Arch Duke, mit den Syn. Griotte de Portugal, Portugal Duke, Late Arch Duke und Late Duke, Lindsey habe sie zuerst beschrieden; the May-Duke or Late Duke (?? D.), sei Always als Arch Duke versauft worden; der Baum treibe stärter und sei die Frucht mehr herzsschusg. Herrscht über Arch Duke noch völlige Unsicherheit, durch deren Beseitigung ich durch die von der Societät zu London bezogene Late Duke noch nichts beitragen kann, da diese eine spät reisende Frucht ist, die ich zu den Glaskirschen zählen muß, sedoch nicht der Große Gobet ist, die ich seine als Late Duke ershalten hatte. Beide werden nicht die rechte Sorte sein.



variété de Cherry Duke), May-Duke, Duke, Early Duke, Early May-Duke (Hogg), Cerise rouge de Mai, Cerise précoce de Mai, Duc de Mai etc. (Oberbied), wo es mir jedoch wieder scheinen will, daß meine Rothe Maistriche (Nr. 50), gemeint sei, die es nach der Figur etwa sein könnte. Ich sände dann bei ihm meine May-Duke aus England nicht. Später hat er S. 161, noch eine zu den Cerises Transparentes (Glaskirschen), gehörende Anglaise hative, dei der er wieder die Syn. Anglaise, Royale hative, Duc de Mai und Duchesse de Palluau, (de disterents horticulteurs), Cerise d'Angleterre, (aux environs de Paris; Le Berrays Traité des Jardins), Royal Duke des Anglais (Hogg) und Cerise de Veaux (Baltet) aufsührt, mit der angegebenen Reiszeit, 4te Woche der Kirschenzeit, wobei ich wieder bemerken muß, daß was ich als Royal Duke aus London habe, wohl ungezweiselt meine Frühe Lemercier ist, (die Morthillet S. 142 aufsührt), also eine Süsweichsel nicht eine Glaskirsche. Es werden daher als Angl. hative und Royale hative, bei andern nicht zu verwersenden Autoritäten noch andere Frühte vorkommen. Schließlich ist hier noch anzumerken, daß ich von obiger Frucht schon in den Monatshesten 1866, S. 354, unter dem Namen Engl. Maiherzog Beschreibung gab, die hier in der Literatur, wie nöthig war, sehr erweitert, wieder gegeben ist; ingleichen, daß der Lond. Eatal. auch eine Willowleaved May Duke hat, die indeß nur Spielart der May Duke und daher entbehrlich ist.

Se stalt: mittelgroß, oft noch groß; Form meist gerundet herzsförmig, häufig selbst zu einer etwas viereckigen Form neigend, (wie a oben), nur einzeln mehr stumpsherzsörmig; am Stiele ist sie meist merkslich abgeschnitten, am Kopfe oft nur wenig, meist jedoch etwas beträchtslicher gedrückt, wo der Stempelpunkt in bald kleinem, bald stärkerem Grübchen steht. Zu beiden Seiten ist sie nur wenig gedrückt, am stärksften auf dem Rücken; Furchen sind flach und sehlt die Rückenfurche oft ganz, wo nur Linie ist, obwohl Hooker wie obgedacht, bei ein paar der abgebildeten Exemplare eine tiese Rückenfurche dargestellt hat, die ich bissher nur bei der Rothen Maikirsche und Arch Duko sinde.

Stiel:  $1^{1/2}-1^{3/4}$  lang, ziemlich dünn, wenig rostsleckig, hat meistens längeren Absatz, an dem die Früchte gepaart oder zu dreien hängen und sitt in ziemlich tiefer und weiter Höhlung. Am Stielabsatze finden sich oft, doch nach Jahren, (wie 1868), auch nur an wenigen

einzelnen Exemplaren, 1 ober 2 Blättchen.

Harfche und hat anfangs ein ein wenig helleres Roth, als die Rothe Waifirsche und ist dann schon genießbar, wird aber in voller Reife dunkel braunroth, in Ueberreife schwarzroth.

Das Fleisch ist zart, sehr saftvoll, der Saft in voller Reife bunkelroth; der Geschmack ziemlich derselbe, als bei der Rothen Mai=

firsche, in voller Reife erquickend und gewürzt weinig suß.

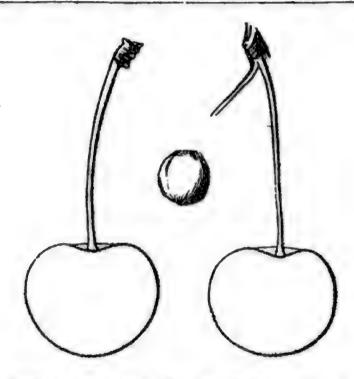
Der Stein ist klein, noch etwas runber und etwas bickbackiger, als ber ber Rothen Malfirsche, und löset sich gut vom Fleische; die ziemlich stark vortreztenden Rückenkanten sind ziemlich breit und erheben sich nach dem Stielende hin bemerklich.

Reifzeit und Rutung: Neift mit ber Nothen Maikirsche, in ber 2ten Woche ber Kirschenzeit und blent, wie biese, zu vielseitigem Gebrauche, hält sich auch lange am Baume. Sie sprang 1864 und 1868 in farken Regengüssen nicht auf.

Der Baum wächst rasch und gesund, gleicht völlig bem ber Rothen Maistirsche, wird sehr früh tragbar und dürfte nicht so groß werden, als ber ber Rothen Maifirsche.

Ober bieck.

S-poole



Parifer Griotte. \*\*, 5te Woche ber R .. 3.

Heimath und Vorkommen: Ist eine schätzenswerthe Frucht, welche Hr. Medicinalasessor Jahn mit einigen andern Sorten aus Paris unter dem Namen Griottier do Paris erhielt und mir mittheilte. Baum und Probezweig wollen auf Unterlagen von Weichseln nicht fort, bleiben darauf klein, tragen aber voll und muß man daraus, wie auch aus dem steifen Buchse des jungen Baumes und des Probezweigs schließen, daß die Sorte, wie mehrere andere Griotten, zu den Süßzweichseln gehört, denen die Frucht auch im Geschmacke nahe steht, wenn auch etwas Weichselsäure bemerklich ist. Sie ist jedenfalls eine für sich bestehende, sehr gute, tragbare Sorte.

Literatur und Synonyme: Ift mahrscheinlich noch nicht beschrieben und finde ich ben Namen selbst in keinem Cat., so daß Räheres über sie sich noch nicht sagen läßt.

Gestalt: Die Frucht ist fast rund, mehr als mittelgroß, etwas breiter als hoch, am Stiele etwas abgeschnitten und oft baselbst etwas herzförmig eingezogen. Von Furche ist meist nichts zu sehen; auf dem Rücken zieht sich eine Linie herab, selten schwache Furche. Der Stempelspunkt sitzt schwach vertieft.

Stiel: stark, fast gerabe, grün, seltener rostssleckig ober etwas braun angelaufen,  $1^4/_4$ — $1^4/_2$ " lang, sitt in ziemlich enger und slacher Höhlung, beren Rand meist rund herum gleichmäßig sich erhebt, zus weilen aber auch zu beiben Seiten herzförmig etwas sich auswirft. Der

Stiel hat noch bas Eigene, baß ber kurze Absatz, mit bem er am Zweige festsitzt, immer stark und reich ist, wie mit vertrockneten Blättchen ber Blüthenknospen besetzt.

Heife schwarzbraun. ftraff, läßt sich abziehen, mattglänzend, in voller

Das Fleisch ist zart, in voller Reife, nebst dem reichlich vorhans benen Safte, stark roth, nicht heller als die Haut, von fast säuerlichem, ben Süßweichseln ähnlichen, angenehmen, erquickenden Geschmacke.

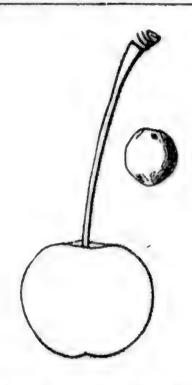
Der Stein ist dickbackig, fast rund, am Stielende etwas abgeschnitten, wo eine flache Vertiesung sich sindet; nach dem Stielende nimmt er etwas stärker ab als nach der Spitze hin; die flachen Rückenstanten erheben sich am Stielende ein wenig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigte 1867 auf Probezweig ber Ostheimer Weichsel mit ber Ostheimer Weichsel, 5—6 Tage vor ber Pragischen Muskateller und Provencer Süsweichsel, auf jungen Stämsmen in ben meisten Jahren jedoch erst nach ber Doctorkirsche, in ber Sten Woche ber Kirschenzeit. Für Tafel und Haushalt.

Der Baum wächst bisher gemäßigt, selbst auf Unterlage der Süß= kirsche, ist aber fruchtbar und gesund:

Anm. Bon ben Sußweichseln, Pragische Muskateller und Doctorkirsche, unterscheibet sie sich durch etwas spätere Reise und merklichere Säure im Geschmade, auch durch runderen, diedbadigeren Stein; der bei der Pragischen Musk. sich etwas dem Oval nähert, mit flacheren breiteren Küdenkanten, indem bei diesen Süßweichseln die Mittelkante des Steins vorsteht, was eben so bei der Propoencer Süßweichsel der Fall ist, die auch etwas andere Form hat, zuletzt schwarz wird und etwas sesteres Fleisch hat, in merklicher Säure jedoch der Obigen näher kommt. Die Late Duke der Engländer und Royale tardive reisen noch 6 bis 8 Tage später als die Obige.

Oberbied.



Dorolheen Kirsche. \*\* +, Auf. ber 3ten Woche ber R.= 3.

He imath und Vorkommen: Ist eine neue Frucht, die vor einigen Jahren von dem schon bekannten um die Pomologie verdienten Hrn. Kausmann Müller zu Züllichau erzogen worden ist, und schon als von ihm erzogene und empsohlene Frucht die Beachtung der Pomoslogen verdient. Zwei andere von ihm erzogene Kirschen, die Hedwigs Kirsche und Marie haben sich allerdings, wenigstens in Jeinsen, nicht tragbar gezeigt und hat die Hedwigs Kirsche seit wenigstens Sahren, wo sie Blüthe gab, sowohl auf einem großen, auf die Rothe Oraniensfirsche gesetzten Probezweige, der alle andere Zweige des Baumes rasch überwuchs, als auch auf einem starken jungen Stamme, den ich als Pyramide wachsen ließ und schon 10' hoch war, immer nur einzelne Früchte getragen, so daß die an sich schone und edle Sorte in meiner Gegend Werth nicht hatte. Die Obige wurde aber bald und gut frucht wird nach einer Tochter ober Schwester des Hrn. Müller benannt sein.

Literatur unb Synonyme: Wirb bier zuerft beschrieben.

Gestalt: mittelgroß, rundlich; am Stiele ist sie mäßig stark abgeschnitten, am Stempelpunkte nur wenig gebrückt und fast zugeruns bet, am Bauche nicht, am Rücken etwas gedrückt; Bauch und Rücken zeigen nur sehr flache ober meistens keine Furchen; ber Stempelpunkt liegt meistens flach vertieft.

Stick: ziemlich stark, 13/4" lang, fast gerabe, gern röthlich ans gelaufen, sit in ziemlich weiter und tiefer Höhle.

Saut: stark genug, um einigem Drucke zu widerstehen, glanzend,

in ber Reife bunkelbraun, gulett ichwarzbraun.

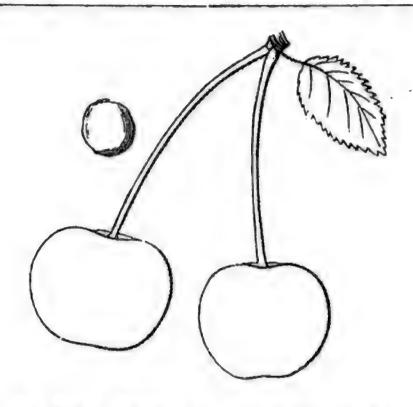
Das Fleisch ist sehr dunkelroth, der reichlich vorhandene Saft sehr milbe und erquickend, süß säuerlich, so daß die Frucht auch als Tafelfrucht Werth hat.

Der Stein ist einzeln etwas breit eiförmig, meist mehr kurz oval, mäßig dickbackig; die nicht stark vortretenden Rückenkanten erheben sich am Stielende nur wenig.

Reifzeit und Nutung: Zeitigte 1866 und 1867 noch vor der Oftheimer Weichsel, gleich nach der Kirsche von der Natte, ziemlich gleichzeitig mit der Neuen Engl. Weichsel, Anfangs der 3ten Woche der Kirschenzeit. An Güte und Geschmack übertrifft sie die Neue Engl. Weichsel.

Der Baum ift gefund und wächft gut.

Dberbied.



Die Louis Philipp, . . +. 4te Woche b. R .= 3.

Heimath und Vorkommen: Als Louis Philipp hatte ich früher die Königin Hortensia erhalten, und konnte die Benennung leicht entstehen, da ber, seiner Zeit in Frankreich sehr geschätzte, König Louis Philipp die Frucht besonders gern gegeffen haben soll. Herr Wilhelm Ottolander zu Boskoop in Holland theilte mir nun mit, daß man in Boskoop unter obigem Namen eine ganz andere Frucht habe, die groß und ausgezeichnet sei, und zu ben Weichseln gehöre. Das von ihm bezogene Reis trug schon 1867 viele schöne Früchte, bie ich nach bem großen Blatte bes jungen Baums wohl zu ben Gugweichseln gesetzt hatte; in= beß nach bem Urtheile bes kundigen Herrn Ottolander wird fie wohl richtig zu ben Weichseln gehören. Die Frucht ware bann als Weichsel burch ben vorzüglichen Geschmack werthvoll. Woher sie ursprünglich stammt, weiß ich noch nicht, finde jedoch in ben Boskooper Fruchtsorten, 2tes Heft, 1863, Nr. 98, bei ber unter Nr. 12 aufgeführten Sorte bie Bemerkung, daß sie in Chiswick so benannt worden fei. Bielleicht ist sie bort auch erzogen? Die Benennung weiset mehr nach Frankreich.

Literatur und Synonyme: Wird vielleicht hier zuerst beschrieben. Ist also nicht zu verwechseln mit ber Louis Philipp, die nur Synonym der Königin Hortensia ist.

Geftalt: Wurde in Jeinsen stark mittelgroß und erreichte bie Größe einer Rothen Maikirsche. Neigt meistens zu einer viereckigen

Form; doch nimmt ste nach dem Kopfe immer ein Wenig stärker ab. Am Stiele ist sie stark abgeschnitten, auch am Kopse meistens etwas gedrückt, oft auch ziemlich zugerundet. Am Bauche ist sie etwas, am Rücken ziemlich stark gedrückt. Der Bauch ist ohne Furche, der Rücken zeigt meistens breite, flache Furche und scharfe Linie; der starke Stempelpunkt sitzt slach vertieft.

Stiel: mittelstark, gelbgrün, fast gerade, 1½ bis 13½ lang, hat an einem kurzen Absatze oft ein Blättchen und sitt in weiter, ziemlich tiefer Höhle, beren Kand zu beiden Seiten sich nur wenig erhebt, aber nach dem Rücken hin ziemlich stark abfällt. Die Frucht setzt bald einzeln, bald gepaart an.

Haut: fein, boch hinlänglich consistent, um einigem Drucke zu wiberstehen, glänzend, in ber Reife bunkelbraun.

Das Fleisch ist heller roth, als die Haut, zart, sehr saftreich; der Saft gefärdt; der Geschmack erquickend und sehr milde, süßsäuerlich, wie er Jedem immer zusagen wird.

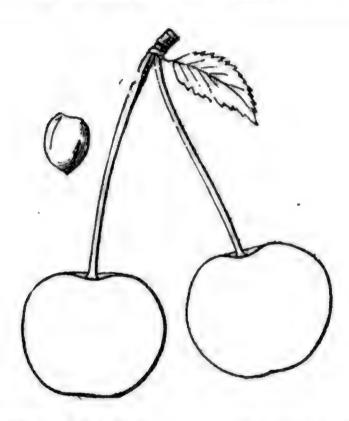
Der Stein ist kurzoval, einzeln eioval, meist zu rund neigend, bickbackig; die nicht scharf vortretenden, fast flachen Rückenkanten ers heben sich am Stielende nur wenig.

Reifzeit und Nutzung: Die Frucht zeitigte 1867 und 1868 mit ber Späten Amarelle und Süßweichsel von Chaux, Ende der Aten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum wächst in der Baumschule kräftig und hat ein großes Blatt, so daß man darnach auf eine Süßweichsel schließen möchte, indeß hat der Probezweig das kleine Sauerkirschendlatt und sind die Triebe des jungen Baumes dünn, so daß schon diese sich etwas hängen, auch ist der Geschmack etwas mehr der der Weichseln als Süßeweichseln, so daß Herr Ottolander sie richtig einrangirt haben wird. Der Probezweig trug voll, und wird in den Boskooper Fruchtsorten gesagt, daß der Baum in allen Formen gedeihe.

Anm. Die gleichzeitig reifenbe und ahnliche Susweichsel von Chaux untersschiet sich von ber Obigen theils im Buchse bes Baumes, theils burch mehr ichwarze Farbe ber Haut.

Oberbied.



Große Weinkirsche. + +. 4te Boche b. R.= 3.

Heimath und Vorkommen: Im Hannoverschen ist häufig angebaut eine für die Tafel angenehme, aber besonders zu Compot, zum Einmachen und Trocknen (behufs späterer Anfertigung von Kirsch= suppen), geschätzte, so wie auch von ben Weinhandlern (als Zusatz bes Saftes zu Rothweinen) gesuchte Frucht, die von bem letten Gebrauche man wohl gewöhnlich mir als Weinkirsche benannte. Gin Bachter bei Luneburg hatte bavon in einer Rirschenpflanzung wohl 40 Stamme, und rühmte mir öfter, bag biese Frucht, burch Berkauf an Weinhand= ler, seine einträglichste gewesen fei. Gie wurde mir auch Oftheimer genannt, auch erhielt ich sie burch herrn Obergerichtsbirector Bobiter zu Meppen aus Frauendorf als Oftheimer, und hat fie mit dieser aller= dings viele Aehnlichkeit, reift auch gleichzeitig, unterscheibet sich indeß von berselben genügend baburch, daß der Baum der Obigen groß wird, während die Ostheimer strauchartig wächst. Sie wird häusig durch Wurzelausläufer fortgepflanzt, und bekam ich von meiner besseren Barietat ber Frucht burch Ausläufer auch junge Stämme mit gleich großen Früchten. Da inbeg bie Sorte burch aufgelaufene Kerne sich wohl öfter fortgepflanzt hat, gibt es bavon größere und wirklich werth= volle, wie auch kleinere Varietaten und muß man sehen, (ahnlich wie bei ben Hauszwetschen), nur eine gute, große Barietat bavon fortzu= pflanzen. Ich habe mich vergeblich bemuht, bei Truchses etwa ben richtigen Namen für die obige Gorte aufzufinden, und es ift überhaupt sehr schwer für eine Frucht, beren Name ganz verloren gegangen ist, weil man die Sorte unter ihrem rechten Namen fortzupflanzen unter-

ließ, den richtigen Namen wieder aufzufinden. Von Burchardt erhielt ich ganz meine obige Sorte als Erfurter Augustkirsche; biese Benennung hat sich indeß, wie deren Beschreibung näher nachweiset, als irrig er= wiesen. Da man als Cerise & vin schon andere Sorten bezeichnet, habe ich geglaubt, ihren Namen durch den Beisatz "Große" näher feststellen zu muffen. Möge sie namentlich als Haushaltsfrucht recht häufig angepflanzt werben! Sie hat mit einigen anbern Weichseln ben Tehler, daß, wenn im Frühlinge nach ber Blüthe kalte, stark windige Witterung eintritt, die jungen Triebe leicht verdorren. Der Ertrag in den meisten Jahren bleibt aber ein reicher, nur muß man sie am Baume nicht zu stark reif werden laffen, indem sonst die Fruchte in starken Winden leicht vom Stiele ablassen und zur Erbe geworfen werben.

Literatur und Synonyme: Mit Bestimmtheit fann bier nichts anaeführt werben, und ift fie etwa ben Pomologen bisher nicht befannt geworben.

Gestalt: Sie ist, je nach bem Standpunkte, ziemlich ober noch wirklich groß, und erreicht auf gunstigem Standorte völlig bie Große einer Kirsche von der Natte. Meistens wird sie etwas kleiner sein, als sie nach recht vollkommenen Exemplaren oben dargestellt ist. Sie ist plattrund, am Stiele ziemlich abgeschnitten, auch am Kopfe noch etwas gebrudt; zu beiben Seiten ift fie wenig ober gar nicht gebrudt, auf bem Rücken meistens boch noch etwas, wo auch mitunter eine flache, breite Furche sich zeigt, während gewöhnlich auch ber Rücken an ber Stelle ber Furche nur eine herabgehende, recht feine Linie zeigt. Stempelpunkt fitt in schönem, oft flachen Grubchen.

Stiel: mäßig start, grün,  $1^{i}/_{2}''$  lang, hat an einem meist kurzen Absațe mitunter 1, ja 2 Blättchen und sitzt in mäßig weiter und tiefer Höhle. Es sigen häufig 2, ja manchmal selbst 3 Früchte an bemselben

Stielabsatze.

Haut: fein, boch gegen Druck nicht zu empfindlich, braunroth,

in voller Reife schwarzroth.

Das Fleisch ist zart, sehr saftreich, bunkelroth; ber bunkelrothe Saft hat eine sehr milbe, erquickende Säure, so daß sie auch als Tafel=

frucht Werth hat.

Der Stein ist verhältnismäßig nicht groß, schön eiförmig, welche Form namentlich bei kleineren Exemplaren recht beutlich hervortritt, mahrend Steine aus größeren Früchten auch oft etwas eioval erscheinen. Die mäßig ftarten Rudenkanten, unter benen bie Mittelkante etwas vorsteht, erheben sich am Stielende nicht fart und verberben bie Form nicht merklicher.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt nach ber Kirsche von ber Natte, gleichszeitig mit ber Ofiscimer Weichsel und Erfurter Augustirsche, in ber 4ten Woche ber Kirschenzeit, nach Kalenberzeit meist um die Mitte bes Juli, boch halten sich

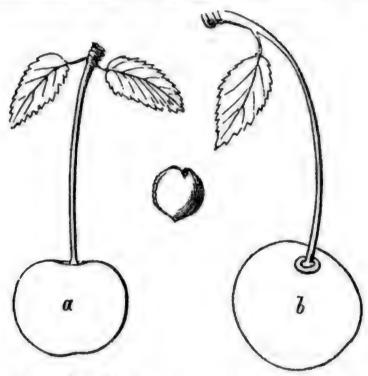
in fühlen Jahren die Früchte bis in ben August hinein. Der Baum ist gesund, wächst rasch und wird groß, wird auch früh und

recht tragbar.

Unm. Bon ber Erfurter Augustfirsche unterscheibet fie fich ichon burch bie Form bes Steins, ber bei ber Erfurter Augustfiriche fehr rund ift. Die Kirch: heimer Weichsel röthet sich erft stärker, wenn die Obige reif ist, auch bleibt die Frucht ber Rirchheimer Weichsel fleiner.

S-pools

No. 198. Erfurter Augustkirfche. Truchfeß III, A. Beichfeln.



Erfurter Angustkirsche, +++. Gube ber 4ten Woche b. R.=3.

Seimath und Bortommen: Ift eine in Thüringen und namentlich bei Erfurt verbreitete, auch bort fehr geschätzte und besonders für Zwecke bes Saushalts zu benütenbe Frucht. Truchfeg, ber fie von Sidler erhielt, fanb fie auf ber Bettenburg klein, was auch bei Buttner ber Fall war, ber sie weniger Tobt und fo fiel fie auch bei mir in Jeinsen aus, weghalb noch weiter gu unterfuchen ift, ob fie in anbern Gegenben mit Bortheil angebaut werben fann, qu= mal icon Truchfeß bemerft, daß bie Thuringischen Bomologen behauptet hatten. bag bie Frucht nirgend fo groß und ichmadhaft werbe, als in ber Wegend von Erfurt. Auch Sidler fagt, bag bie Frucht vielen Abanberungen unterworfen fei, bie aber meiftens von Stand und Boben herrührten und auf mehrere ober ge= ringere Größe ankämen. Es hat allerdings ber Boben, (oft auch ber nicht recht muchshafte Unterftamm), einen großen Ginflug auf die Große einer Frucht, und fo habe ich fo einen Buschbaum ber Ofiheimer Weichfel auf meinem Garten vor bem Orte tragend, ber nicht größere Frucht geliefert hat, als bort bie Erfurter Augustfirsche gab, mahrend die Oftheimer in meinem Garten beim Sause ichone Große erlangt. Die obige Sorte erhielt ich zuerft von Burchardt und fonnte fie von ber ebleren Sorte, die als Weinfirsche im Sannoverschen verbreitet ift, nicht unterscheiben, hatte auch an ber Mechtheit Zweifel, ba ber Stein nicht rund, wie eine Erbse mar. Nachher schidte mir Jahn fur bas Sanbbuch Beschreibung, in ber ich bie hiefige Weinfirsche wieber zu erkennen glaubte, und ba ich ben Stein von berfelben Form fand, wie bei meiner Beinfirsche, und Jahn bie meiften Rirfchen aus bem nach bem Jerusalem bei Meiningen gefommenen Eruch= seßischen Sortimente bezog, war ich schon geneigt, die Angabe über die Form bes Steins für nicht genau genug und bie Gorte für acht zu halten, fragte in= beg bei Jahn vorerst noch an, woher er sie bezogen habe. Da fam bann bie Antwort, baß er fie von mir erhalten habe, und mar es also meine Gorte von Burchardt. Nachbem ich mich bann an herr Garten Direftor Jühlke, ber berzeit in Erfurt war, gewandt hatte, fandte er mir barauf bie "Nechte Erfurter Augustfirsche" und biese stimmt nun mit ber Beschreibung. Es ift bies ein neuer Be-weis, wie Pomologen es nie unterlassen sollten, mit zu bemerken, woher sie eine Sorte bezogen, indem burch ben Mangel biefer Angabe aller sicherer Fortschritt in ber Pomologie gehindert wird. Die Bemerkung über die Sorte in meiner Anleitung S. 532 hat nun schon zur Folge, daß Dochnahl die Obige mit bem Synonym: Beinfirsche in Sannover (!) aufführt.

Literatur und Synonyme: Truchfeß S. 650, Erfurter Augustfirfche. Synonyme icheinen noch wenig bekannt ju fein, und wenn Dochnahl G. 62 als Synonym anführt Weichsel-Amarelle, Schwarze und späte Amarelle, so sind diese aber alle irrig und entstanden durch Unkunde in der Pomologie. — T. O.=G. Band 19, S. 235, nach Sidlers Beschreibung, mit Abbildung Taf. 21. Auch Büttner gibt im T. O.G. Band 7, S. 384, Nr. 42, Beschreibung, die ziemlich mit Sidlers Beschreibung harmonirt. Dittrich II, S. 125. Reichardt im Gartenschape rühmt, als Ersurter, die Güte sehr. Christ, Handbuch S. 536, Nr. 58, und 2te Aust. S. 676, Nr. 59, Wörterbuch S. 287, gibt die Reiszeit aber sehr irrig, (etwa nach dem Namen?) in der Mitte des August an, und paßt allers dings die Benennung wenig. Die Sorte wird in tühlen Jahren sich dis in den August hin halten, was auch bei meiner Weinfirsche der Fall ist. Truchses vers muthet, bag mehrere Ubanberungen in ber Chrift'ichen Befdreibung ber Frucht, (bie aber bei Chrift in seinen verschiebenen Schriften fehr gewöhnlich find) unb Abweichungen von ber Sidler'ichen Beschreibung (langer Stiel, großer Stein zc.) von einer Erfurter Augustliriche herrühren möchten, Die Truchfeg unter Dr. 58 bes Catalogs, (welche nummer Chrift mit citirt) von einem Gartner Mahler gu Tieffurth bei Weimar erhalten hatte, bie aber weber Truchfeg, noch Sidler, ber sie auf ber Bettenburg sah, für bie rechte Sorte erkennen konnten. — In ber Bten Auflage bes handbuchs hat Chrift bie Gorte nach Buttners Beschreibung, und in ber Bollft. Pomologie hat er fie meggelaffen. Gottharb G. 154, Dr. 18, gibt teine Beschreibung, sonbern nur Lobsprüche. Rößer S. 172, Rr. 26, mit sehr ungenauen Angaben; von Heineden S. 207, Rr. 35, hat fie nach Christs Wörterbuche.

Gestalt: Es werden am besten die Angaben Sidlers wieberholt, da die Frucht bei mir ihre Bollfommenheit nicht erlangte und find andere, zur genaucren Beschreibung noch nöthige Kennzeichen nur hinzugesett, so weit sie aus den vorliegenben Früchten sich mit Sicherheit entnehmen ließen. Die Größe bei mir siehe oben Figur a; bie Größe, wie sie Sidlers Abbilbung gibt, Figur b. Die Frucht ist mittelgroß, plattrund, am Stiele etwas breiter und 10" messend. Auch am Ropfe ift sie noch bemerklich gebrudt, wo ber Stempelpunkt in flachem, weitem Grubchen fist. Am Bauche ift sie nicht gebrudt, auch ohne Furche; am Ruden etwas gebrudt, allermeift auch ohne Furche, mo aber eine fcone, feine Linie bis jum Stempelgrübchen berabläuft.

Stiel: nach Sidler grasgrün, ftark, etwa 11/2" lang, (bei mir etwas röthlich angelaufen), hat oft an bem kurzen Stielabsate 1—2 Blättchen, und fist in ziemlich farter Bertiefung. Die Früchte scheinen meistens nur einzeln

anzusegen.

haut: bunn, boch gegen Drud gabe, etwas mattglanzend, braunroth, in

voller Reife fast ichwarz.

Das Fleisch ift gart, sehr bunkelroth, ber reichlich vorhandene Saft bunkel-

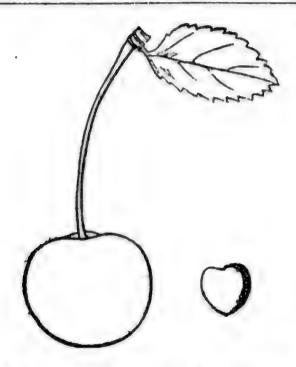
roth, von füßfauerlichem, ftartenbem Gefcmade.

Der Stein, nach Sidler rund wie eine Erbse, 4" breit und hoch, und ftart 3" bid, nähert sich biefer Form sehr, ist ziemlich bidbadig, so furz oval, daß die Form dem wirklich Runden sich sehr nähert. Die mäßig breiten und mehr ftumpfen Rudenkanten erheben fich am Stielenbe nur etwas.

Reifzeit und Nutung: Zeitigt, nach Sidler, Mitte Juli und so war es auch in Jeinsen 1867, und reifte sie gleichzeitig mit meiner Großen Wein= kirsche und ber Ostheimer in ber 4ten Woche ber Kirschenzeit.

Der Baum hat, nach Sidler, mäßige Stärke und geben bie langen, bunnen Zweige in feinen icarfen Binteln in die Bobe. An bem Baume in ber Baumschule habe ich inbeg bemertt, bag berfelbe burch icon pyramibalen Buchs fich von ber Oftheimer und meiner Großen Beintirsche unterscheibet. Der Baum ift nach Sidler auch baran zu erkennen, bag bas Blatt fich etwas fettig anfühlt.

Anm. Die Obige reifte gleichzeitig mit ber in Holland feit langer Zeit schon als Kirsche von ber Matte gebauten und geschähten Frucht, die kleiner ist und später reift, als die Kirsche von ber Matte bes hanbluchs und im handbuche als Rleine Natte vorkommen wird, und waren beibe Sorten in Allem, auch im Steine so abnlich, das man beibe auf Ibentität ausehen muß, wenn nicht im Wuchse bes Baumes sich noch Verschiedenheit zeigt.



Die Leopoldskirsche. Do sie tragbar ift \* + + , 5te Boche b. R. 3.

Beimath und Vorkommen: Truchfeß erhielt biefe Gorte aus ber Collection bes Pastors Henne zu Gunsleben zuerst unter bem Namen Bruffel'sche Brunn, und hernach nochmals von Buttner, ber die Gorten bes Paftors henne birect von bemfelben bezogen hatte, unter bem Namen Leopoldsfirsche, mit ber Bemerkung, daß er (Buttner) die von ihm im T. D.= G. beschriebene Ledpoldstirsche von henne gleichfalls unter bein Ramen Bruffeliche Brunn bekommen habe, beide also bie= selbe Sorte seien. Wie Büttner dazu gekommen ist, sie unter bem Namen Leopoldskirsche im T. O.=G. zu beschreiben, sagt er nicht; da aber Truchseß aus Herrnhausen noch eine andere Brusselsche Bruyn erhalten hatte, (unsere Bruffeler Braune, Handbuch S. 529) so ist ihr ber obige Name geblieben. — Mein Reis der obigen Sorte erhielt ich von Diel, der alle seine Kirschen von Truchses hatte, obige jedoch in seinem Cataloge nicht aufführt. Da er sie mir, eben so, wie die Drogans gelbe Knorpelkirsche sandte, ohne daß ich sie erbeten hatte, muß sie bei ihm sich wohl tragbar bezeigt haben, und auch Büttner rühmt ihre große Tragbarkeit, die Truchses bestätigt. Leiber hat sich diese bei mir in Nienburg an einem kräftigen, schon mehr herange= wachsenen Stamme sehr wenig bewährt, so wie auch in Jeinsen ein junger Hochstamm bisher nur einzelne Früchte brachte. Im Uebrigen paßt meine Sorte gut auf die Beschreibung und muß ich sie für ächt halten. Aus Meiningen erhielt ich vor 5—6 Jahren eine Leopolds= kirsche, die allerdings schon einmal recht voll trug, (auch Herr Behrens zu Travemunde schrieb mir, bag die Meininger Leopoldskirsche bei ihm tragbar sei), während sie umgekehrt in bem gunftigen Kirschenjahre 1862 nur 4 Früchte hatte, zwar gleichzeitig mit meiner Leopoldskirsche reift, jeboch etwas andern Trieb hat und bisher stets nicht gang mittelgroße

Früchte brachte, so baß sie die rechte nicht sein kann. Nach einem Schreiben Jahns vom Jahre 1862 stammt diese Frucht sicher von einer aus Frauendorf nach Meiningen gekommene Leopoldskirsche, die auch in Meiningen milbe kleine Sauerkirschen trug und ist aus Frauendorf gar manches Unächte versandt. — Wögen die Pomologen weiter erstorschen, unter welchen Verhältnissen und in welchen Gegenden obige

Sorte sich fruchtbar zeigt!

Literatur und Synonyme: Truchses 564; Dittrick II, S. 127 nach Büttner; auch Christ, Beiträge zur 2ten Auflage bes Handbuchs S. 217, Nr. 66, Wörterbuch S. 289, Handbuch, 3te Auflage, S. 717, hat sie mit Büttners Besschreibung, bemerkt jedoch am letztgedachten Orte in einer Note, daß es noch eine andere Leopoldskirsche gebe, eine große, runde, schwarzrothe Weichsel, die viel Säure habe, Mitte August reise und einen langen, starken Stiel habe, welche ber späten Reise wegen unsere Sorte nicht sein kann und vermuthlich die Leopoldskirsche ist, die Christ, als aus Sanssouci bezogen, Truchseß mitgetheilt hatte, welche Truchseß jedoch, als zu unfruchtbar und werthlos beseitigte und auch Christ nicht weiter aufgeführt hat. — Rößler, S. 170, Nr. 17; Gotthard S. 150, Nr. 3, scheint sie auch nach Büttner aufzusühren, gibt jedoch, wohl durch Drucksehler, die Reise Mitte Juni an; v. Heineden S. 211, Nr. 40, hat sie nach Christs Wörterbuche, also die Büttner'sche.

Gestalt: Gehört nach Büttner zu den größten Weichseln und hatte auch ich sie von der Größe der obstehenden Figur, oft noch größer. Von Form ist sie sast rund, jedoch auf dem Rücken breit gedrückt und am Stiele etwas abgeschnitten. Der Stempelpunkt sitt in einem schönen Grübchen.

Stiel: (ben Büttner übergeht),  $1^{1}/_{2}''$  lang, ziemlich stark, oft röthlich angelaufen, sitzt in mittelmäßig tiefer, ober selbst flacher Höh- lung und hat an seinem kurzen ober längeren Absatze häufig ein Blättchen.

Haut: fein, glänzend, in der Reife schwarzbraun, fast schwarz. Das Fleisch ist zersließend, nebst dem reichlich vorhandenen Safte sehr dunkelroth; der Geschmack von milder Weichselsäure, die sich bei

der höchsten Reife fast ganz verliert.

Der Stein, den Büttner als fast rund und flach gebrückt bezeichnet, ist nach meiner Wahrnehmung breit eiförmig; die Mittelkante des Rückens erhebt sich merklich und steht am Stielende etwas vor.

Reifzeit und Rutung: Zeitigt nach Büttner in der Mitte bes Julius und reift auch bei mir in der 2ten hälfte bes Julius noch vor der Jerusfalemskirsche mit der Kirchheimer Weichsel Ende der 4ten oder in der 5ten Woche

ber Rirfchenzeit.

Der Baum hat nach Büttners und Truchses Angaben noch das Eigene, baß an ihm, eben so wie an dem Baume der Großen Morelle, um Johannis manche Blätter gelb werden und absallen. Dies sah ich an meinen Bäumen der beiden gedachten Sorten wenig oder gar nicht und kommt entweder nur an älteren Bäumen vor, oder mag auch wohl von Boden und Witterung kommen; wie denn z. B. meine Bettenburger Natte (Kirsche von der Natte), 1862 gegen Johannis in der herrschenden Dürre einen Theil der Blätter noch ziemlich grün abwarf, was sie früher nie that.

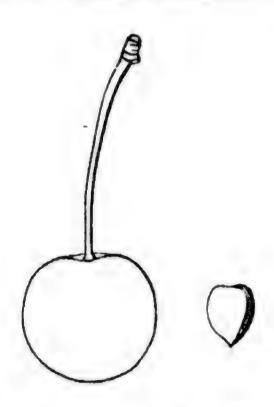
Anm. Dittrich sagt in seiner, nach Büttner gefertigten Beschreibung unserer Frucht noch, daß sie eine Lieblingsfrucht Friedrichs des Großen gewesen sei. Wosher er diese Nachricht nahm, sagt er nicht; hatte er sie etwa brieflich bekommen, so möchte sie wohl auf die von Christ erwähnte, aus Sanssouci bezogene Sorte gehen. — Wo die Obige voll trägt, wird sie zur Zeit ihrer Reife schon durch ihre

Größe tenntlich fein.

Oberbied.

5-000lc

No. 200. Reltenburger Weichfel. Truchfeß III, 1. Beichfeln.



### Bettenburger Weichsel, wo fie voll trägt . †;+, 5te Boche ber R. 3.

Seimath und Vorkommen: Diese Weichsel entstand burch bie Kernsaat, welche Truchseß 1794 machte, und zwar aus einem Steine bes Großen Gobet, weßhalb, und da auch der Baum im Wuchse mit bem Großen Gobet große Aehnlichkeit hatte, Truchseß sie Bettenburger Weichsel, Großer Gobet, nannte, welcher Name jedoch füglich, wie oben abgekürzt werben kann. Ich fand ben Wuchs ber jungen Bäume, zu benen ich bas Reis von Jahn erhielt, noch viel ähnlicher mit bem Buchse ber Bäume ber Wohltragenben Hollanbischen Kirsche, benen sie auch in der fehr reichen, rothlich abbluhenben Bluthenfulle gleicht, fo daß, bis ich von beiden in dem sehr gunstigen Kirschenjahre 1862 mehr und vollkommenere Früchte hatte, ich beibe nicht wohl zu unterscheiben wußte, die jedoch in vollkommeneren Früchten sich hinlänglich unterscheiben. Die Größe übertraf auch 1862 auf gesundem Probezweige bie obige Figur nicht, und hat bie Gorte bei mir, wenigstens bisher, und felbst 1867, wo fast alle Sorten trugen, sich eben so wenig frucht= bar gezeigt, als die gebachte Wohltragende Hollandische Kirsche, so baß beibe in meiner Gegend wenig Werth haben. Die Pomologen mogen sie auch an anbern Orten noch ferner beobachten.

Literatur und Synonyme: Truchseß S. 521, Bettenburger Weichsel, Großer Gobet. Dittrich II, S. 131, nach Truchseß. Sonst finde ich sie nirgend, ist also höchst wenig bekannt.

Gestalt: Sie gehört nach Truchseß zu ben allergrößten Weichseln. Vielleicht waren die Früchte des Mutterbaums größer, als sie, bei Fortspflanzung auf fremden Grundstamm, ausfallen, oder die Frucht wird Aunstries Sandbuch ber Obstunde. VI.

unter gunstigeren Umständen auch noch größer, als ich sie hatte. Die vom Bauche ab angesehen fast zirkelrunde, zuweilen etwas hochausssehende, am Stiele nur wenig abgeschnittene Form und die starke, straff angezogene Haut machen sie am ersten kenntlich. Zu beiden Seiten ist sie auch nur wenig, auf dem Bauche fast gar nicht gedrückt. Der Stempelpunkt sitzt flach vertieft.

Stiel: 1½" lang, (bei Truchseß größeren Früchten kaum so lang), ziemlich stark, etwas rothlich angelaufen und sitzt in enger, sehr flacher

Höhlung.

Die haut ift stark, straff angezogen, bag bie Frucht gegen Druck

wie elastisch reagirt, in voller Reife bunkelbraunroth.

Das etwas consistente Fleisch und ber Saft sind dunkelroth, etwas heller als die Farbe der Haut; der Geschmack angenehm säuer- lich, sehr milde, und wird bei längerem Hängen am Baume, was sie, wegen der starken Haut, gut vertragen wird, pikant und erhaben, so daß die Frucht, wo sie voll trägt, vorzüglich ist.

Der Stein ist groß, mäßig dickbackig, lang eiförmig, so daß man nach demselben eine andere Form der Frucht erwarten sollte. Unter den Rückenkanten erhebt die Mittelkante sich flach und steht am Stielende ein Weniges vor. Etliche starke Afterkanten gehen vom Stiel-

ende aus.

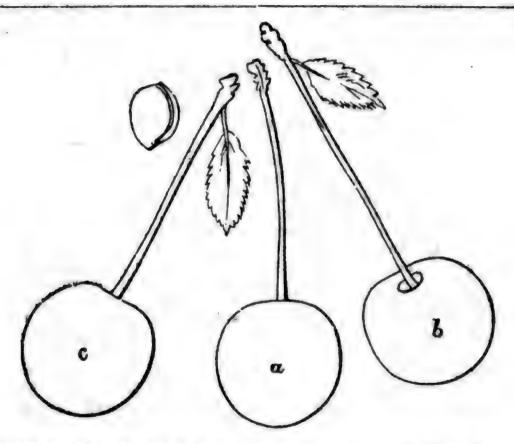
Reifzeit und Rutung: Zeitigt nach der Ostheimer Weichsel, etwa gleichzeitig mit der Kirchheimer Weichsel, Anfangs der 5ten Woche der Kirschenzeit. Wo sie voll trägt, für Tafel und Haushalt sehr schätzbar, zumal sie bei der starken Haut leicht und weit transportirt wers den kann.

Der Baum hat, wie schon Truchses bemerkt, und ich auch an meinen jungen Bäumen ber Obigen und ber Wohltragenden Holländischen Kirsche wahrnahm, in den kurzen steifen Trieden viele Aehnlickteit mit Bäumen der Süßweichseln, von denen man beide indeß durch das kleinere Blatt und die später sich zum Hängen neigenden Zweige unterscheidet. Er blüht äußerst voll und die Blüthe ist, wie schon gebacht, im Abblühen etwas röthlich. Wit dem Baume des Großen Gobet sinde ich etwas weniger Aehnlichkeit, da dieser längere Triede mit größeren Blättern macht, während die Triede der Bettenburger Weichsel etwas kleineres Blatt haben und so wie die Bäume der Wohlstragenden Holländischen Kirsche rückwärts sehr viel kurzes, steises Fruchtholz und dadurch eine dicht verzweigte Krone machen. Truchses besmerkt, Obige mache den Uebergang von den Süßweichseln zu den Weichsseln und von diesen zu den Amarchen, gehöre aber bestimmt zu den Weichseln und von diesen zu den Amarchen, gehöre aber bestimmt zu den Weichseln

Dberbied.

1 DODGO

No. 201. Wohlfragende hollandische Rirfche. Trudfeg III, 1. A. Weichseln.



Wohltragende hollandische Airsche. Sidler, \*\*, 5te bis 6te Moche ber R .= 3.

heimath und Bortommen: Sidler erhielt fie aus ber Rebrigfchen Baume schule bei Leipzig und wird sich jedenfalls in weitere Kreise verbreitet haben, ba sie auch der Gärtner Egers zu Jerusalem in der von Könit'schen Baumschule, als eine der besten, ober wenigstens schöneren und tragbaren Kirschen des Truchses'schen Sortiments sleißig vermehrte und auch oft versendete.

Literatur und Synonyme: Sidler beschrieb fie im E. D. G. XXII, S. 106, tab. 12. Diefe Befdreibung nahm Truchfeß S. 591 ohne Nenberung auf, inbem er nur bemertte, bag bie Fruchte auf ber Bettenburg flets fleiner geweseit seien, auch etwas früher reif als im August, wie Letteres in ben letten Som=

mern auch in Meiningen und Jeinsen ber Fall war. Gestalt: meist auf beiben Seiten breitgebrückt und so bid wie hoch. Auf ber breiten Seite sieht man bie Linie einigermaßen vom Stiele nach bem bberen Enbe laufen, besonbers aber nur wenn bie Ririche noch nicht gang reif ift. Das Bluthengrubden ift fehr beutlich (und hier ift bie Frucht auch ein klein wenig abge= plattet, Jahn.) Die Kirsche gehört nach Sidler unter ben Sauerfirschen mit zu bent größten und folgt in ber Größe auf die Lange Lotht., ift 10" breit, 8" bid und hoch. Stiel: in weiter Bertiefung, meift 2 Mal fo lang als die Kirsche hoch ift,

und besonders an der Basis sehr verblat.

Sant: rothbraun, recht reif schwarzbraun, glanzend und fehr gabe, unter berfelben ift bas Fleisch hellroth, nach bem Steine zu buntelroth. Der Saft reichlich vorhanden, von anziehendem, fauerlichen, ftarkenden Gefchmade.

Stein: vom Saft ber Kirsche sehr gefärbt, nicht bickbackig, länglich, etwas lang eirund (eiförmig D.), oft auch oval, 5" hoch, 4 breit, 3 bick.
Reifzeit und Nutung: Die Kirsche reift nach Sickler unter ben Sauere kirschen mit am spätesten, nemlich erst im August. Wie oben erwähnt hängt dies aber immer von ber gerabe herrschenden Witterung ab und öfters reift sie schon Enbe Juli. Bum frifden Genug muß fle am Baume recht ausreifen, sonft ift ber Geschmad ziemlich fauer. Am besten eignet fie fich aber zum Ginmachen.

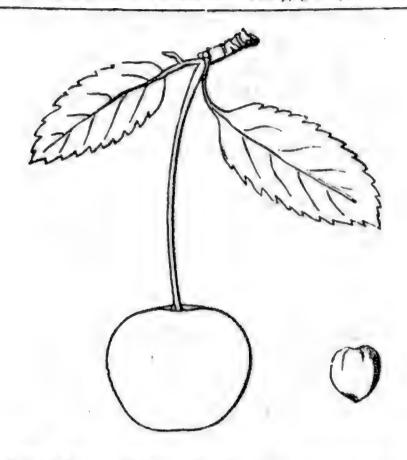
Eigenschaften bes Baumes: Sie macht auf Sügfirschemunterlage einen

mittelstarken Baum und wird überhaupt auf dieser Unterlage am besten erzogen, ba sie auf Ostheimer Kirschen, z. B. verebelt nur schwach wächst und sich nach meinen Ersahrungen eben auch nicht wohltragenber als auf Süßkirschen beweist. Die Tragbarkeit ist übrigens ziemlich gut, boch nicht so, baß man sie als reiche tragenber als viele anderen Sauerkirschen bezeichnen kann, und ich kann mich nicht erinnern, 5—6 Stück an einem Tragholzbuschel geschen zu haben, wie

Sidler fie fo und als außerorbentlich volltragend schilbert.

Nachtrag: 10" breit, 9 hoch, 81/2 bid waren bie schönst ausgebilbeten Früchte eines hochstammes, ber aber auch 1860 nicht voll trug. Nur ein niebrig verebeltes junges Bäumchen, was unter einem höheren Baum steht, hing voll, es scheint also bie Kirsche zum Fruchtansat Schut zu verlangen. Auf ber Rückenober Furchennahtseite betrachtet, (bie Raht ift immer noch an ben meiften Fruchten, felbst wenn sie ziemlich schwarz sind, als feiner Strich zu bemerken), sieht bie Rirsche wie a, fast eiformig (oval) aus, wenn man sie nemlich so legt, baß man bie Stielhöhle nicht sieht. Stellt man sie fo, baß man bie Stielhöhle erblickt, so erscheint fie wie b, und o fiellt bie gegenüber ftebenbe (alfo bie Bauchseite) vor. Der Stiel fist in einer geräumigen, boch nicht fehr tiefen Sohle, ift, wo er auf ber Kirsche auffist, fehr bid und hat an seinem Ende oft ein Blättchen wie bie Bruffeler Braune. (Die grucht ift auf beiben Seiten nur wenig gebrudt, auf ber Nahtseite auch nicht mehr als auf ber anbern und auch nicht gefurcht.) Geschmad ziemlich ftart fauerlich, boch noch angenehm. Der Stein ift von Dittrich richtig beschrieben, auch sein ftarkes Gefärbtsein von bem bunklen Safte. Er hat in seinen Rudenkanten Aehnlichkeit mit ben Pflaumensteinen, inbem bie breite Rante beutlich abgeschieben ber gangen Lange bes Steins nach hervortritt und in ihrer Mitte ben ganzen Stein entlang beutlich wenn auch nur flach gefurcht ift.

šahn. Anm. Die vorstehenbe beschriebene Sorte erhielt ich aus mehreren Quellen falfc, von Medicinalassessor Jahn jedoch acht und besite bavon 2 schone recht ftarte Baumschulenbäume, benen ich alle Zweige ließ und bie feit 5-6 Jahren voll, in letteren 3 Jahren außerorbentlich voll blüheten. Sie trägt in meiner Gegenb ihren Namen wie lucus a non lucendo, und follte bie ichlechttragenbe beißen, ba immer nur febr wenige Fruchte figen bleiben. Dur in bem fo reichen Rirfchen= jahre 1862, wo selbst bie Doctorfirsche, Jerusalemsfirsche und ahnliche ziemlich voll saßen, hatte nur ber weniger starke Stamm vielleicht 60 ziemlich kleine Früchte, mahrend ber stärkere etwa 6, aber merklich größere Früchte hatte. — Ueber bie Ursache, weßhalb manche Früchte in biefer Gegend voll tragen, mahrend in einer anbern, oft gar nicht weit bavon entlegenen sie sehr wenig tragen, haben wir noch gar manche Beobachtung zu sammeln. Der Große Gobet und gar manche andere Sorten, die Truchseß auf der Bettenburg fast unfruchtbar fand, tragen in meiner Gegend äußerst voll, während seine gerühmte Betten= burger Beichsel und andere bei mir wenig trugen. Oft schrint die Unfruchtbarfeit eines Baumes nur gang lofal ju fein, ober am Grundstamme ju liegen. Bon 2 murgelächten gleich alten Stammen ber Oftheimer Beichsel, bie an ber Rorbwestede meines hauses fret auf einer Terasse neben einander stehen, trägt ber füblichere stets nur halb so voll, als ber, welcher gerabe ber Hausecke gegenüber Ein junger ichon farter iconer Stamm ber Doppelten Glastiriche auf meinem Sofe trägt bisher fehr wenig, mahrend bie Gorte vor bem Orte in ber Baum: schule gut trägt und ein auf Laroses Glastirsche gesetzter großer Probezweig klettevoll sitt. Ein Hausbesiter aus Schulenburg sagte mir, daß er einen wohl 60 Jahr alten Baum ber Bunten Birn in feinem Garten habe, ber feit 30 Jahren, so lange er benten konne, wohl noch fein Malter Früchte getragen habe, mabrend in beiben Rachbargarten bie Bunte Birn außerft volltragend fei, obwohl ber Boben gang berselbe sei. Der Baum ber Obigen ift wenigstens in ber Jugend noch baburch tenntlich, daß er, gang abnlich wie ber ber Bettenburger Beichsel, eine reich verzweigte Krone von furgen fleifen Trieben macht, die rudwärts viel kurzes Fruchtholz anseten, so baß man in bem Baume kaum eine Beichsel sucht. Die Bluthe ift baburch fehr reich und find bie Bluthen im Abblühen etwas röthlich. Dherbied.



Brannauer Amarelle, in Gubbeutschland \* \* +. 5te bis 6te 20. b. R.- 3.

Heimath und Vorkommen: Ist eine noch höchst wenig bestannte Sorte, die Herr Dr. Liegel aus Samen gewann und nach seinem Wohnorte benannte, sie jedoch, so viel ich weiß, nicht selbst beschrieb. Wein Reis erhielt ich von ihm. Die Sorte trägt auch in meiner Gesgend gern, hält sich lange am Baume, der durch seine stark hängenden Zweige sich auszeichnet und den Trauerkäumen gleicht, behält jedoch in meiner Gegend etwas zu scharfe Säure. Dies wird in Süddeutschland wegfallen und verdient es die Frucht, daß man sie nicht untergehen lasse. Selbst als Zierbaum in Parkanlagen kann sie dienen.

Literatur und Synonyme: Finbet sich nur erft in meiner Anleitung S. 530 unter furgen Angaben.

Gestalt: Bollsommene Früchte sind groß, einzeln, wie oben gezeichnet ist, recht groß, und ist anzunehmen, daß sie auf älteren Bäumen meistens diese Größe erlangen werden. Sie ist am Stiele nicht stark abzgeschnitten, auch am Ropse nur etwas gedrückt, der Bauch ist gar nicht, der Rücken noch merlich gedrückt, wo sich auch oft eine flache Furche sindet. Der Stempelpunkt steht in schwachem, seltener starkem Grübchem.

Stiel: lang, ziemlich stark, meist 13/4" lang, hellgrun, an ber Sonnenseite braunlich angelaufen, sitt in enger, flacher Höhlung, beren

Rand nach bem Rücken hin oft etwas abfällt. An seinem Ende ist allermeist ein starker Absatz mit 1—2 Blättchen. Es bleibt in ber Regel, wie bei ben Glaskirschen und Amarellen häufig sich findet, nur Eine Frucht an jedem Stielabsatze hängen.

Haut: fein, boch gabe, läßt sich abziehen, ist in ber Reife bunkel

glaskirschenroth.

Fleisch: gelblich, zart, nebst dem reichlich vorhandenen Safte schwach geröthet; der Geschmack hat, wie schon gedacht, in meiner Gegend etwas herbe Säure, wenn man die Frucht nicht, nachdem sie schon hin- länglich gefärbt ist, noch 1—2 Wochen am Baume hängen läßt. Süb- licher ist er höchst wahrscheinlich milbe und sehr angenehm. Die Frucht fällt nicht leicht ab.

Der Stein ist kurz oval, am Stielende etwas abgeschnitten, mäßig bickbackig. Unter ben nicht breiten Rückenkanten steht die Mittelkante ziemlich stark vor, erhebt aber am Stielende sich höchst wenig. Vom Stielende ziehen sich mehrere Afterkanten herab; die größte Dicke liegt mehr nach ber Bauchseite hin.

Reifzeit und Nutung: färbt sich und reift erst spät, nach dem Großen Gobet und der Großen Glaskirsche, in der 5ten Woche der Kirschenzeit. Wo die Säure des Fleisches milb ist, wird sie für Tafel und Haushalt brauchbar sein.

Der Baum wächst recht rasch und gesund. Man muß die Krone hoch ziehen, wenn die Zweige nicht nach einigen Jahren die Erde berühren sollen. Er wird baburch zur Bilbung von Lauben taugen.

Dberbied.

# 20. Heft, ming im Seperal-Abdreck mit Anlettung roffinn

## Pfirsiche und Mectarinen.

## A. Pfirfiche.

- I. Wahre Pfirfiche; Wollige Früchte mit vom Stein ablöfigen Fleisch.
- a. Früchte mit hellem, (weißlichem, gelblichem ober grünlichem) Fleifch.

1. Frühe holländische Pfirsich, P. Hative d'Hollande. Anfang August. 2. Schnabelpfirsich, Peche a bec. Anf. August.

- 2. Schmidbergers Pfirsich, P. Galande Pointue. Ende August.

  2. Schmidbergers Psirsich, P. Avant-pêche rouge. Anfang bis Mitte August.

  4. Frühe Mignon-Psirsich, P. Mignonne hative. Auf. August.

  5. Weiße Magdalenenpsirsich, P. Madeleine blanche. Mitte bis Ende August.

  6. Liebling von Bollwiller, Favorite de Bollwiller. Mitte August.

  7. Spite Galand-Psirsich, P. Galande Pointue. Ende August.

  8. Schmidbergers-Psirsich, P. Schmidberger. Ende August.

- 9. Weidenblättrige Pfirsich, P. à feuilles de Saule. Mitte dis Ende August.
  10. Rendatlers-Pfirsich, P. Rendatler. Ende August.
  11. Erzherzog Johann, Archiduc Jean. Ende August.
  12. Kleine frühe Mignon, Petite Mignonne, Double de Troyes Ende August.

13. Kleine Magbalenen-Pfirsich, P. potite Madeleine. Ende August. 14. Butter-Pfirsich, Poche Beurré. Ende August.

- 14. Butter=Pfirsich, Peche Beurré. Ende August.
  15. Jungfrau von Mecheln, Puoelle de Malines. Ende August, Anf. September.
  16. Kothe Magdalenen=Pfirsich, P. Madeleine rouge. Ende August, Anf. Sept.
  17. Andenken an Java, Souvenir de Java. Ende August, Anf. September.
  18. Frühe Purpur=Pfirsich, P. Pourprée hative. Mitte August, Anf. September.
  19. König Georgspfirsich, Royal George. Ende August, Anf. September.
  20. Erzherzog Karl, Archiduc Charles. Anf. September.
  21. Große Mignon=Pfirsich, P. Grosse Mignonne ordinaire. Anf. September.
  22. Aikelink Frühpsirsich, Hative d'Aikelin. Anf. September.
  23. Schöne von Doué, Belle de Doué. Anf. September.
  24. Weiühlühende Kürüch. Pecher & fleurs blanches. Auf. September.

24. Beigblühende Pfirsich, Pecher & fleurs blanches. Auf. September. 25. Decemborens-Pfirsich, P. Madeleine Deckenhoven. Auf. September.

26. Laportes-Pfirsich, P. Laporte. Unf. September.

27. Frühe Peruvianerin, Chevreuse hativo. Anf. September. 28. Schöne Toulouserin, Belle Toulousaine. Anfang bis Mitte September.

29. Karl Schwarzenberg, Charles Schwarzenberg. Anfang bis Mitte Septor. 30. Galands-Pfirsich, P. Galande. Anfang bis Mitte September. 31. Georg IV., Georges IV. Anfang bis Mitte September. 32. Abt Jodocus Pfirsich, P. Abbé Jodoc. Anf. September. 33. Böttchers Frühpfirsich, P. Boettcher. Anf. September. 34. Dr. Lucas'=Pfirsich, P. Docteur Lucas. Mitte September.

35. Prinzessin Marie v. Bürttemberg, Princesse Marie de Württemb. Mitte Sept. 36. Lina haußer, Lina Hausser. Mitte bis Ende September.

37. Krengelbacher Pfirsich, P. de Krengelbach. Mitte September. 38. Probst Friedrich Pfirsich, P. Doyen Frédéric. Mitte September. 39. Malta: Pfirsich, P. de Malte. Mitte September.

40. Montigund-Pfirsich. P. Montigny. Mitte September. 41. Ispahan-Pfirsich, P. d'Isaphan. Mitte bis Ende September. 42. Barringtons-Pfirsich, P. Barrington. Ende September.

43. Sprifche Pfirsich, P. de Syrie. Enbe September. 44. Sieulles Pfirsich, P. Sieulle. Enbe September.

45. Bourdine, P. Bourdine. Enbe September, Anf. Oftober. 46. Späte Mignotpfirsich, P. tardive des Mignots. Mitte bis Ende September.

47. Schöne von Bausse, Belle Bausse. Mitte September. 48. Königin ber Obstgärten, Reine des Vergers. Enbe September.

49. Schone von Bilvorbe, Belle Conquête. Enbe September. 50. Nivette-Pfirfich, P. Nivotte. Enbe September.

Illuftrirtes Banbbuch ber Obstunde, VI.

51. Späte Purpur=Pfirsich, Pourpree tardive. Anf. Oftober.

52. Benusbruft, P. Téton de Venus. Anf. Oftober.

#### b. Früchte mit gelbem Aleisch.

53. Safraspfirsich, Alberge jaune. Ende August. 54. Willermoz's-Pfirsich, P. Willermoz. Anfang bis Mitte September. 55. Anbenken an Jean Rey, Souvenir de Jean Rey. Mitte bis Ende Septbr. 56. Prachtvolle Aprifosenpfirfich, P. Admirable jaune. Ende Sept., Unf. Oftober.

#### c. Früchte mit rothem Fleisch.

57. Schone Jersey-Pfirsich, P. Unique. August.

58. Blutpfirsich von Manosque, P. sanguine de Manosque. W. 59. Gewöhnliche Blutpfirsich, P. Sanguinole. Ende September. Mitte September.

60. Prachtvolle Blutpfirsich, P. Sanguine grosse admirable. Ende Sept., Anf. Oft. 61. Carbinal Fürstenberg, P. Sanguine Cardinal. Mitte bis Ende Oftober.

## II. gartlinge; wollige Pfirfiche mit am Stein anhängenden Tleisch.

a. Früchte mit hellem Fleisch.

62. Härtling von Montreuil, P. Gain de Montreuil. Anf. September. 63. Pfirsich von Chang-hai, P. de Chang-Hai. Mitte September.

- 64. Gefüllte weiße China-Pfirsich, P. de Chine à fleurs blanches doubles. Anf. Oft. 65. Nelkenblüthige China-Pfirsich, P. de Chine à fleurs d'oeillet. Anf. Oftober.
- 66. Rosenblüthige China-Pfirsich, P. de Chine & fleurs des roses. Auf. Oftober. 67. Rothgefüllte China-Pfirsich, P. de Chine à fleurs rouge doubles. Anf. Oftbr.
- 68. Camellienblüthige China-Pfirsich, P. de Chine à fleurs de Camellia. Mitte Oft.

69. Zwergpfirsich, Pecher Pavie nain. Mitte Ottober. 70. Trauerpfirsich, Pocher Pleureur. Ende Ottober.

71. Seaths Särtling, Heath Clingstone. Ende Oftober, Anf. November.

72. Bonneuil Pfirsich, Pavie Bonneuil. November.

b. Früchte mit gelbem Fleisch.

73. Aprikosenartiger Härtling, Pavie Abricotée. Mitte bis Ende September. 74. Carolinen-Härtling, Caroline Incomparable. Ende September.

75. Tippecanoe-Pfirsich, P. Tippecanoe. Ende September.

#### B. Viectarinen.

## III. Wahre Nectarinen; glatte Pfirsiche mit vom Stein ablösigen Fleisch.

#### a. Früchte mit hellem Fleisch.

76. harbwids Mectarine, Brugnon Hardwick. Enbe August.

77. Frühe violette Nectarine, Brugnon violette hatif. Ende August.

78. Frühe Nectarine von Zelhem, Brugnon hatif de Zelhem. Ende Aug., Auf. Sept. 79. Elruges Nectarine, Brugnon Elruge. Auf. September. 80. Gathones Nectarine, Brugnon Gathoye. Mitte September. 81. Weiße Nectarine, Brugnon blanc. Ende September, Aufang Oftober.

82. Standwick Mectarine, Brugnon Standwick. Unf. Oftober.

b. Früchte mit gelbem Fleisch.

83. Pitmastons Nectarine, Brugnon Pitmaston orange. Ende August, Auf. Sept. 84. hunts: Tawny Mectarine, Brugnon Hunt-Tawny. Ende August, Anf: Gept.

85. Boston Nectarine, Brugnon Boston. Mitte September.

86. Gelbfrüchtige Rectarine, Brugnon à fruits jaunes. Anf. Oftober.

## IV. Brugnolen; glatte Pfirsiche mit am Stein anhängenden Fleisch.

a. Früchte mit hellem Fleisch.

87. Frühe Newington Brugnole, Brugnon Newington hatif. Ende August. 88. Späte Newington Brugnole, Brugnon Newington. Enbe September.

S-poole

## Einleitende Bemerkungen

über die charakteristischen Unterscheidungsmerkmale der Pfirsiche, sowie Erläuterung der technischen Ausdrücke und des angewendeten Pfirsichspstems.

Beimath ber Die Pfirsich ist eine ber am fruhesten in Afien und Europa cultivirten Obstarten, und ift, obschon aus Aften stammenb, fo recht in ben wärmeren Theilen von Sübeuropa heimisch geworden. Theophrast giebt schon an, bag zu Aristoteles und Socrates Zeiten genaue Rachrichten über bas eigentliche Baterland biefes Baumes verloren gewesen Die alteren pomologischen Schriftsteller ergahlen, bag biefer Baum, Persica genannt, in Perfien wilb gewachsen und bort eine schädliche Frucht erzeugt habe. Gin Konig von Persien, ber mit ben Egyptern in Feinbschaft mar, ließ aus heimlicher Rache eine Menge Samen biefer verführerischen Frucht heimlich in Egypten faen. unter ben gunftigen Ginfluffen bes uppigen Bobens und eines herrlichen Klimas erwuchsen Baume, beren Früchte bie schäblichen Gigenschaften nicht mehr zeigten und bie Pfirsich murbe eine fehr beliebte Frucht. Von bort kamen Baume burch die Phonizier nach Rhobus und nach Italien, von wo aus sich biese kostbare Frucht in vielfachen Formen und Abanderungen über bie milberen Gegenden Europas verbreitete.

Der Pfirsichbaum, Amygdalus persica L., Persica vulgaris Mill. gehört in die XII. Klasse 1. Ordnung des Linne'schen Systems (Hexandria Monogynia) und in die natürliche Familie der Mandelfrüchtigen Sewächse, Amygdaleae, oder der Steinfrüchte Drupaceae, nemlich zu benjenigen Rosenartigen Gewächsen, welche eine Steinfrucht bilben.

Persica Tournef. Pfirsich (von persica mala, persische Aepfel abgeleitet), Steinfrucht mit saftigem, nicht aufspringendem Fleische und rauhem tiefgefurchten Stein.

Botanifche Merfmale.

Specie

Persica vulgaris Miller, Gewöhnliche Pfirsich, ein 15-25' hoher, bem Manbelbaum fehr ahnlicher Baum; bie Blatter lanzettlich, einfach ober boppelt gefägt, mit kurzem brufigen ober brufenlosem Blattstiel; Bluthen roth, braunlichroth, mitunter auch weiß, rosenartig, Relch fünflappig; bie Frucht ber Pfirsich entsteht burch bie Fleischia. werdung eines einzigen Fruchtblattes, welches ben Fruchtknoten bilbet unb find andere Theile ber Pflanze (Reld), Zweig) wie bei ben Aepfeln und Birnen, in feiner Beife bei ber Bilbung ber Pfirfichfrucht betheiligt. Der gruchtknoten ist frei gebilbet und nicht mit bem Relche verwachsen. er verlängert und verdickt sich nach ber Befruchtung und es wird ber Relch abgestoßen. Man nennt biefe Urt Fruchte bie Oberftanbigen, b. h. oberhalb bes Relches fich bilbenben Früchte. Auf ber nun fich fort und fort burch Unhäufung neuer Zellen vergrößernben Frucht feben wir bas Rubiment bes allmählig vortrodnenben Griffels, ben Stempelpunkt. Un ber Seite ber Frucht ift eine Furche, entstanden an ber Stelle, mo bie Ranber bes bie Frucht bilbenben Fruchtblattes zusammenwachsen, welche Furche balb größer, bald kleiner hervortritt. Bei ber Reife scheiben sich bie einzelnen Schichten in Schale, Fleisch und Stein. Der Stein in ber Regel roth ober von rothen Tleischfafern umgeben; bie Manbel, (ber Same), ift verhaltnigmäßig flein und bitter.

Unterarten.

Wir unterscheiben zwei Unterarten: die wahre Pfirsich ober schlechtweg Pfirsich und die Nectarinen.

A. Persica vulg. dasypersica Mart. Wahre Pfirsiche mit wolliger Schale.

B. Pers. vulg. nucipersica Bauh. Rectarinen ober Psirsiche mit glatter Schale.

Jebe dieser beiden Unterarten zerfällt wieder in zwei Hauptformen und zwar a) Aganopersica Dierb. Weichpfirsiche mit vom Stein sich leicht ablösendem Fruchtfleisch und b) Duracina Dierb. Hartpfirsiche, Nager, mit vom Stein sich nicht lösendem Fleisch.

Als besondere Formen sind wohl zu betrachten die Persica vulg. nana, die Zwergpfirsich aus Amerika, die Persica vulg. chinensis, die chinesische Pfirsich und vielleicht auch die Weißblühende Pfirsich, Persica vulg. albiflora.

Forterhal: tung aus Camen. Es ist längst anerkannt, daß sich viele Pfirsichsorten fast vollkommen treu aus dem Samen fortpflanzen, allein trothem ist es vorgekommen, daß aus dem Samen wolliger Pfirsiche glattschalige hervorgingen; es können vorläusig die zwei Hauptsormen nur als Barietäten betrachtet werden und werden beide vielleicht erst bei längerer Cultur den Charakter

5-000lc

von Arten erlangen. Die Blutpfirsiche, welche wir in ben Weinbergen häufig treffen, welche wegen ihres nicht schmackhaften Fleisches lediglich zum Einmachen dienen, pflanzen sich stets burch ben Samen treu fort.

### A. Die Frucht.

Die Pfirsichfrucht ist eine Steinfrucht (Drupa). Der Stein ents Der Samen. hält innerhalb seiner steinartigen, außen tief beuligen Hülle 2 Samens anlagen, von welchen aber meist nur eine sich entwickelt und die zweite als leeres Häutchen neben dem Samen liegt. Das Fleisch ist weich und schmelzend und äußerst saftreich; die Haut ist öfter etwas zähe und leicht abziehbar.

#### a) Meußere Merfmale.

Die Gestalt der Pfirsich ist nicht sehr verschiedenartig; meistens ist sie rundlich, theils plattrund, theils hoch gebaut kugels sormig, mitunter auch (boch selten) gegen den Stiel etwas verjüngt, dann verkehrt rundeiförmig; auch erscheint sie kegelförmig, nach oben sich verschmälernd und mitunter in eine wahre Spitze übergehend. Betreff des Querdurchmessers sind die meisten Pfirsiche kuglich, viele Sorten aber auch etwas an beiden Seiten plattgedrückt.

Vom Stempelpunkt bis zur Stielhöhle zieht sich bei ben Pfirsichen eine balb tiefe, balb flache Furche über die Frucht hin, wodurch zusgleich oft die Frucht ungleichhälftig wird.

Nach der Größe kann man recht wohl die Pfirsiche eintheilen, a) in große, b) in sehr große, c) in mittelgroße, d) in kleine und s) sehr kleine Früchte.

Die Form kann, da sie einestheils nach dem Kulturzustande absändert, anderntheils gewöhnlich nicht sehr viel charakteristisches darbietet, mit einigen allgemeinen Bezeichnungen angedeutet werden.

Von Bebeutung ist, wie schon angebeutet, ber Stempelpunkt, nach Liegel "Nabel", namentlich seine Stellung in ober neben ber Mitte ber Achse ber Frucht in ber Furche vertieft, auf einer kleinen Spike, selbst eine solche bilbend ober auf einer namhaften Erhöhung (mamellonó). Diese letztere warzenartige Erhöhung ist oft eine beträchtliche Fleischwulst und giebt bann ber Frucht eine ziemlich abweichende Form.

Die über die Hälfte der Frucht hinlaufende Furche ist entweder vom Stempelpunkt bis zur Stielhöhle gehend, oder noch über ersteren hinaus sich erstreckend, oder aber verliert sie sich schon in der Mitte

Geftalt.

Stempels puntt.

S pools

ber Wölbung ber Frucht. Diese Furche ist balb eng, bald weit, sehr weit, balb flach, balb tiefer u. s. w.

Ctielhoble.

Die Stielhöhle, in deren Mitte der sehr kurze Stiel sich bessindet, ist bald sehr weit und tief, bald flacher und eng, bald zussammengedrückt, bald trichterförmig allseitig erweitert; sie bietet übrigens bedeutende Unterscheidungsmerkmale gewöhnlich nicht dar.

Echale.

Die Schale ist nach ihrer Farbe, Bekleibung und Consistenz zu betrachten; sie ist in ihrer Grundfarbe grünlichweiß, weißzelblich, weißröthlich, die Röthe der besonnten Seite ist sehr verschieben; einzelnen Sorten sehlt sie ganz, bei andern ist sie nur aus seinen rothen Punkten bestehend, bei noch andern ist sie marmorirt aufgetragen und dann wieder sindet sie sich völlig verwaschen und wiewohl selten auch hie und da gestreist (Bollwiller Liebling). Die Bekleid ung der Schale ist bei den Wahren Pfirsichen bald ein sehr feiner Sammt, bald mehr eine verworrene Beshaarung, bald ist der Sammt graulich, bald weißlich und röthslich; außerdem ist die Schale bald sehr fein und zart, bald fein, bald ziem lich zähe und dann gewöhnlich gut ab zieh bar. Auch sinden sich nicht selten seine aschgraue Punkte auf der Schale.

#### b) Junere Merkmale.

Steilo

Das Fleisch ber Pfirsiche ist in Farbe, Consistenz, Güte und Saftreichthum namhaft verschieden und ändert dasselbe auch ziemlich nach Witterung und Standort ab. Im Allgemeinen unterscheiden wir bezüglich der Farbe a) hellfarbiges Fleisch, grünslich, grünslich weiß, gelblich oder ganz blaßröthlich, wobei die rothen Fleischfasern, welche sich bei vielen Früchten um den Stein herum zeigen, nicht mit gerechnet werden; diese letzteren werden steis bei der Beschreibung besonders beachtet; oder b) es ist das Fleisch entschieden gelb, wie bei der Willermoz Pfirsich u. a., dann wird es als gelb, orangegelb u. s. w. bezeichnet; oder c) es ist roth wie bei den Blutpfirsich en.

Nach der Consistenz ist das Fleisch der Pfirsiche und Nectarinen entweder weich und zart oder fest; letzteres bei den vom Stein nicht lösigen Sorten. Pfirsiche mit festem Fleisch, welches geschnitten wird, was bei den wahren Pfirsichen ohne Saftverlust nicht angeht, halten sich viel länger als die letzteren, sie werden aber, wenn auch sehr zut zum Rohgenuß, doch zum Einmachen vorgezogen; die Mehrzahl dieser hartsleischigen Sorten reift ihre Früchte bei uns zu

S pools

Gefdmad.

Stein.

spät, und bleiben die letztern dann geschmacklos und unbenuthar. Wir finden diese Härtlinge vorzüglich in Südtirol, Italien, Nordamerika 2c. angepflanzt und meist ohne Veredlung aus dem Stein hervorgegangen.

Der Geschmack und babei burch ein sehr feines Gewürz erhaben

ober ohne biefes Gewürz.

Der Stein. Derselbe ist sehr charakteristisch und ist seine Form, seine Durchsurchung, sowie die Beschaffenheit der Bauch= und Rückenkante sehr zu beachten. Die Form ist theils groß, theils klein, theils elliptisch, länglich, theils mehr rundlich; die Backen sind balb stark, bald minder stark erhaben, die Enden sind bald in eine Spite auslausend, bald zackig. Die stärker gewöldte Rückenkante zeigt oft einen scharfen Vorsprung und ist von 2 Furchen begleitet, die entgegengesetzte oder Bauchnaht zeigt gemeiniglich 2 Furchen, oft aber auch ebenfalls eine stark vortretende scharfe Kante.

#### B. Der Baum.

Der Pfirsichbaum zeigt bei uns überall ein gutes Gedeihen, wo ihm ein warmes oder mäßig warmes Klima und warmer Boben war mer Boben dargeboten ist. Wir erinnern an die beträchtlichen Erträge von den schönsten, gesunden Hochstämmen in den Gärten bei Cadolzeburg, deren Boden Keupersand mit Gartenerde gemischt ist und wotrot der hohen Lage und fast ohne Schutz die herrlichsten Früchte bei 1200' Meereshöhe gewonnen werden; auch aus Dresden, Breslan und hiesigen Gärten liegen ähnliche Erfahrungen vor. Kalte, schwere, nasse Böden sind für den Pfirsichbaum gefährlich und ist er da einer Menge von Krankheiten unterworfen, namentlich der Kräuselkrankheit, dem Harzssus, und hat von Blatt= und Schildläusen, sowie vom Schimmel (Erysibe) sast jährlich zu leiden.

Der Pfirsichbaum bildet eigentlich keinen schönen Baum, es bilden sich in der Krone immer viele abgestorbene kleine Zweige, doch belaubt er sich gut und gewährt in seiner Blüthe, namentlich die Sorten mit großer Blüthe, einen herrlichen Andlick. Es ist besser, man zieht den Pfirsichbaum nur halbhochstämmig als man giebt ihm die volle Stammshöhe eines Hochstamms. Sich selbst überlassen, trägt der Pfirsichbaum in genannten günstigen Verhältnissen gewöhnlich schon im 5. Jahre nach der Saat und bildet 20—25' hohe schlanke Bäume; allein er hat sich mit dem 30. Jahre bereits überlebt und sterben dann einzelne Zweige ab.

15 0000

Stellung ber Mefte.

Die Stellung der Aeste des Pfirsichbaums bietet wenig Charakteristisches dar; dieselben stehen anfangs in spiken Winkeln ab, hängen aber theilweise bald herab und erscheinen daher die Kronen aller Pfirsichbäume ruthenförmig ober weibenartig.

Farbe bes Holzes.

Die Farbe bes jungen Holzes ist sehr charakteristisch; sie ist theilweise grün, theils röthlich braun, rothviolett, theils selbst lebhaft carmin geröthet auf ber Sonnenseite; allein letztere Röthe tritt auch ein, wenn ber Baum krank ist, besonders wenn er auf eine unrichtige und ungesunde Unterlage veredelt ist, namentlich wenn man die Pfirsich auf einen Zwetschgenwildling oculirt hat.

Blatter.

Die Blätter sind bei fast allen Pfirsichen lanzettförmig ober langoval, selten eilanzettförmig, die Spitze ist mehr ober weniger lang gezogen und verschmälert ober nur kurz, die Ränder sind theils scharf gestägt, häusig doppelt gesägt, gekerbt; sie sind theils eben, wodurch das Blatt schön und glänzend erscheint, theils etwas auswärts gebogen und auch bei einzelnen Sorten wellenförmig. Die Zähne sind theils sehr klein, theils größer und hat die Beschreibung dies genau zu beachten. Die Farbe der Oberseite ist meist glänzend, grün ober lebhaft saftgrün, die Unterseite etwas heller und mitunter hechtfarben.

Blatifilel.

Der Blattstiel ist gegen ben ber Manbelblätter kurz und theils mit Drüsen von runder ober nierenförmiger Gestalt besetzt, welche dann ein charakteristisches Merkmal bieten. Nicht selten sindet man aber sogenannte gemischte Drüsen, welche in beiden Formen auftreten. Viele Pfirsiche, namentlich die sog. Magdalenen-Psirsiche haben keine Drüsen am Blattstiel.

Blüthen.

Die Blüthen sind rosenartig und die Petalen an ihrem Ursprung mit einem bald längern, bald kürzern, schmalen bandartigen Stiel, den man Nagel nennt, versehen, und so ergiebt sich die Bezeichnung Blumenblätter kurz oder lang benagelt, was gleichsam bedeutet, kurz oder lang gestielt, oder die Blumenblätter gehen schnell oder allmählig in den Nagel über, welche Ausdrücke in den Beschreibungen vorkommen. Die Blumen blätter sind theils beinahe flach ausgebreitet und eben, theils muschelsowig, oft wie zerknittert, theils groß, theils mittelzgroß, theils klein und ihrer Färdung nach theils incarnat blaß rosa, theils das schönste Rosa, theils düster roth, theils auch weiß; bei einigen als Zierde dienenden Varietäten sind die Blüthen gefüllt und die Petalen gestreift. Von vornen sind die Blumenblätter bald eirund, bald elliptisch oder oval, theils kreisrund. Die Staub fähen sind

S pools

Blumen.

theils hervorragend, theils nicht hervorragend, die Fäben selbst mitunter weiß, mitunter geröthet.

Auf diese Hauptmerkmale hat die Beschreibung zu achten ober die

Charakteristik einer jeben Sorte genau festzustellen.

Wir haben nun die Systematik ber Pfirsiche noch zu betrachten.

## C. Inftematik.

Nach ber Beschaffenheit ber Früchte werben schon längst 4 Haupt= formen unterschieben, nemlich

#### I. wollige Früchte.

### II. glatte Früchte.

- 1) mit sich lösen= 2) mit nicht abbem Stein. lösigem Stein.
- 1) Wahre Pfirsiche 2) Härtlinge Peches. Pavies.
- 3) mit leicht ablösigem Stein.
- 4) mit nicht ab. lösigem Stein.
- 3) Rectarinen Nectarines.
- 4) Brügnolen Brugnons.

Christ bilbet solgende Gruppen 1) die Admirables z. B. Bellegarde, 2) die Alberges z. B. Avant pèche jaune, 3) die Chevreuses z. B. Chancelière, 4) die Druselles z. B. Sanquinole, 5) die Madeleinen z. B. Madeleine rouge, 6) die Mignonnes z. B. Double de Troyes, 7) die Nivettes z. B. Montagne precoce, 8) die Pourprèes z. B. Pourprèe hative.

Poiteau gab in bem Bon Jardinier ein sehr genaues und scharf begrenztes System ber Pfirsiche, welches seiner allgemeinen Brauchbarzteit halber auch von neueren Pomologen z. B. Dittrich meistens bernutzt worden ist. Dieses System behält die oben angegebenen 4 Hauptzgruppen bei, bildet aber nach der Blüthe Geschlechter und nach der Form der an den Blattstielen besindlichen Drüsen Abtheilungen; beznutzt also neben den Merkmalen der Frucht auch andere Vegetationszmerkmale.

#### 1. Wollige Pfirfiche.

Stein ablösig (Pèches) Stein nicht ablösig (Pavies) Blüthe Blüthe

1) groß, 2) mittelgroß, 3) klein. 1) groß, 2) mittelgroß, 3) klein.

Jebe bieser 6 Ordnungen zerfällt in 3 Abtheilungen: a) mit kugel= förmigen Drusen, b) mit nierenförmigen Drusen, o) ohne Drusen.

#### II. Nadte ober glatte Pfirfice.

Stein ablösig (Brugnons, Nectarines) Stein nicht ablösig (Violettes)

Blüthe

Blüthe

1) groß, 2) mittelgroß, 3) klein.

1) groß, 2) mittelgroß, 3) klein.

Die Abtheilungen sind dieselben: a) kugelförmige b) nierenförmige,

c) feine Drufen.

Thomas giebt in dem American fruit culturist 1860 folgende Eintheilung der Pfirsiche. I. Pfirsiche, II. Nectarinen: jede dieser zwei Gruppen zerfällt in lösige (Freestones) und nicht lösige (Clingstones), jede dieser Abtheilung zerfällt in Früchte mit blaßgefärbten und in solche mit gelbem Fleisch, diese zwei Unterabtheilungen werden abgestheilt a) in Pfirsiche mit gesägten, drüsenlosen Blättern, b) mit gesterbten Blättern mit kuglichen Drüsen, c) mit Blättern mit nierensförmigen Drüsen. Die letzte Gliederung bildet die Blüthe a großeblumige, b kleinblumige Pfirsiche.

Andere Versuche in Classification ber Pfirsiche hatten keinen Er-

folg und blieben auf bem Standpunkte bes Berfuchs.

Wir haben nach dem Grundsatze Liegels, daß ein pomologisch'es System sich nur auf die Beschaffenheit und die Merkmale an der Frucht stützen dürfe, eine kleine Abänderung des obigen Systems vorgenommen und ist folgendes System bei der Anordnung dieses Heftes zu Grunde gelegt worden, in der Weise, daß die Früchte innerhalb jeder der 4 Klassen nach der Reifzeit geordnet sind, während Klasse, Ordnung und Unterordnung bei jeder Sorte oben angegeben ist.

Wir geben nun unsere Abanderung bes Poiteau'schen Systems:

Alle Pfirsiche werden zunächst eingetheilt in solche mit wolliger ober besilzter Schale und solche mit glatter Schale; serner je nachbem bas Fleich berselben sich vom Stein ablöst ober nicht ablöst und so ergeben sich 4 Klassen:

- I. Wollige Früchte mit ablösigem Fleisch Wahre Pfirsiche. (Pèches proprement dites in Frankreich.)
- 11. Wollige Früchte mit nicht ablösigem Fleisch Hartlinge (Nager in Tirol, Pavies Frankreich, Nectarinen England).
- III. Glatte Früchte mit ablösigem Fleisch Noctarinen. (Brugnons ber Engländer, Nectarines ber Franzosen.)
- IV. Glatte Früchte mit nicht ablösigem Fleisch Brügnolen (Violetts ober Brugnons in Frankreich).

5-00010

Jebe dieser 4 Klassen wird nun gewöhnlich nach der Größe der Blüthe in 2 oder 3 Unterabtheilungen gebracht: a) mit kleinen, b) mittelgroßen und c) großen, oder nach anderen: a) mit kleinen und mittleren und b) mit großen Blüthen. Allein dieses letztere Merk= mal, die Blüthe, ist nicht gut, da man bei der Fruchtreise die Blüthe nicht mit beobachten kann.

Anstatt der Blüthe dient der Stempelpunkt als ein viel besseres Ordnungsmerkmal und es ergeben sich demnach für jede der 4 Klassen je 3 Ordnungen:

- 1) Pfirfiche mit vertieft ftebenbem Stempelpunkt.
- 2) " mit eben ftebenbem Stempelpunkt.
- 3) " mit erhöht ftebenbem Stempelpunkt.

Jede dieser 3 Ordnungen wird abermals abgetheilt und zwar in je 3 Unterordnungen nach der Farbe des Fleisches.

- a) Früchte mit hellem (weißem, blaßgelblichem, blaßröthlichem) ober grünlichem Fleische.
- b) Früchte mit gelbem Fleisch (bas ganze Fruchtsleisch ist gelb).
- o) Früchte mit rothem Fleisch (bas ganze Fruchtsleisch und nicht bloß um ben Stein herum, ist roth).

Somit sind die 2 Hauptabtheilungen Pfirsiche und Nectarinen und gelten diese Namen im engern Sinn für Klasse I und III, während die zu den Pfirsichen gehörige Klasse II den Namen Härtlinge und die zu den Nectarinen gehörige Klasse IV den Namen Brügnolen erhält. Da diese beiden Klassen II und IV in unseren Gärten nur wenig vertreten sind, so sind die dahin gehörigen Früchte auch für uns von geringerer Bedeutung.

#### D. Literatur.

Bezüglich der Pfirsiche ist unzweifelhaft die beste jett existirende Quelle der gesammten Literatur der Jardinier fruitier du Museum von Decaisne, ein Werk von seltener wissenschaftlicher Schärfe und Kritik und in seinen beschreibenden Ausbrücken bestimmt, klar und verständlich.

Der weitaus größte Theil ber hier gegebenen Beschreibungen und Abbildungen wurde — mit dazu freundlichst ertheilter Erlaubniß bes Herrn Professor Decaisne in Paris — bem genannten Werke entnommen, und dies bei jeder Beschreibung in dem Satze "Literatur" bemerkt.

Heifzeit mit der Reifperiode berselben Sorten im mittleren Deutsch=

land oft um ½ Monat, meistens aber stets um 8—10 Tage differirt, die Reifzeiten im Text nach Decaisne (mit dem Zusate "reift in Paris") angegeben sind, welche Reifzeiten für sehr warme Spaliers anlagen auch für das sübliche Deutschland ihre Gültigkeit haben, während hinter dem Namen die für Deutschland im Allgemeinen anzunehmende Reifzeit angegeben ist.

In ben allgemeinen Bemerkungen sind Zusätze aus unseren eigenen Beobachtungen und von unserem geehrten Freunde Hofgäriner Müller in Cannstadt, welcher in Deutschland eines der bedeutendsten Psirsichsfortimente an kalten Talutmauern (Böschungsmauern) cultivirt, ange-

fügt und angeschloffen.

Hinsichtlich ber sehr werthvollen Sorten, welche Schmibberger und Oberlaber in St. Florian bei Linz aus dem Samen erzogen, haben wir die Beschreibungen Schmidbergers aus bessen Beiträgen zur Obstbaumzucht und aus Dittrichs Handbuch III. Band theilweise zu Grunde gelegt und mit eigenen Beobachtungen und noch neueren Besschreibungen, welche wir Herrn Stiftshofgärtner Kienast in St. Florian verbanken, ergänzt. Auch Herrn Hofgärtner Glocker in Enging versbanken, ergänzt. Auch Herrn Hofgärtner Glocker in Enging versbanken wir vielsache werthvolle Notizen über verschiedene Pfirsichsorten.

Als Quellen murben folgende Werke in ber Literatur aufgeführt:

Catalogue des Chartreuses 1752.

Duhamel traité des arbres fruitiers 1768.

Antoine, Abbilbung von 51 Pfirsichgattungen. Wien 1821.

Schmibberger, Beiträge zur Obstbaumzucht. IV. Bandchen.

Dittrich, Systematisches Handbuch ber Obstkunde. Jena 1841. Band II. und III.

Annales de la Pomologie belge.

New American Orchardist 1835.

Poiteau, Annalen ber Parifer Gartenbaugefellichaft.

Album de Pomologie par Bivort.

Revue horticole pon Poiteau u. a.

Thomas, American fruit Culturist. New-York 1860.

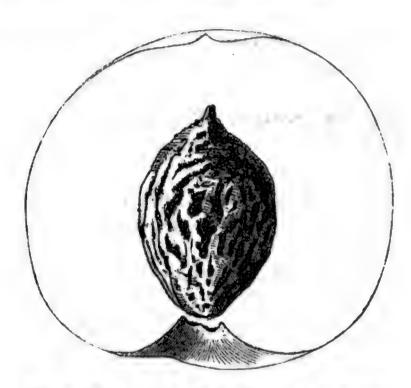
Mas, Le Verger. Paris, Masson et fils.

Monatschrift für Pomologie und prakt. Obstbau und beren Fortsetzung Mustrirte Monatshefte für Obst- u. Weinbau. 1855—1869.

Wo außerbem einzelne Werke citirt sind, ist ber Titel genau ansgegeben. Die Abkürzungen z. B. Dec. Jard. fruit. du Mus. ober Alb. de Pom. sind durchaus leicht verständlich.

Dr. Ed. Lucas.

#### No. 1. fruhe hollandische Pfirsich, Hative d'Hollande. Gt. 1, 2. a.



frühe hollandische Pfirsid. . Anf. August.

Heimath und Vorkommen: Decaisne giebt die Heimath nicht näher an, übrigens zeigt der Name schon an, daß die Sorte holländischen Ursprungs ist.

Literatur und Snuonnme: Dec. Jard. fruit. du Museum 56, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, schön rosa gefärbt; Frucht mittelgroß, oft breiter als hoch mit lösigem Fleisch; Reise in ber zweiten Hälfte bes Juli.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß, kugelig, abges rundet, an der Spitze etwas gedrückt und oft vertieft, auf der einen Seite sehr stark gefurcht und badurch ziemlich ungleichhälftig.

Stempelpunkt: in ber Mitte ber Höhlung einen kleinen, biden

und braunlichen Stachel bilbend.

Stielhöhle: klein ober mittelgroß, ausgeschweift.

Schale: wollig, weißlich gelb, kaum roth angeflogen ober ge-

streift, außer auf stark gesonnten Stellen.

Fleisch: lösig, ganz weiß ober weißlich, sehr schmelzend, Saft reichlich gezuckert, mit abstringirendem Beigeschmack, im Mund einen herben ober hie und ba etwas faben, wenn auch gezuckerten Nachgesichmack hinterlassend.

Stein: knochenartig, sehr hart, gelblichroth, breit, kurz, oval ober beinahe rund, an der Basis abgestumpst, an der Spiße sehr stark verschmälert mit einem kleinen Stachel gekrönt, auf der Oberstäche wenig gefurcht und wie durchbohrt; Bauchnaht convex hervorspringend, Rückennaht eng, beinahe slach, zu beiden Seiten von einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Der Baum ist gewöhnlich von nur mittlerer Stärke ober selbst etwas empfindlich; Rinde der Zweige

grun, braunroth ober violett gefarbt.

Blätter: lanzettlich, ziemlich elliptisch, an ihrer Basis verschmälert, an der Spitze lang zugespitzt, sehr rundlich gezähnt, mit wenigen nieren= förmigen kleinen Drüsen.

Blüthen: groß, schon bunkelroth, Blumenblatter breit, oval,

mit febr furgem Ragel.

Allgemeine Bemerkungen: ber hauptsächliche Vorzug dieser Sorte besteht in ihrer frühen Reife. Sie reift jedes Jahr wenigstens 8 Tage vor ben gewöhnlichen Frühpfirsichen.

#### No. 2. Schnabelpfitsich, Pêche à bec. Et. I, 3, a.



Schnabelpfirfich. \* Anf. August.

Heimath und Vorkommen: Diese Sorte wurde zuerst vor 25 Jahren bei Hrn. Lacenne, Baumzüchter zu Ecully (Rhône) beobachtet; Luizet, welcher uns davon Nachricht gab, war der erste, der diese Sorte vermehrte und verkaufte.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 54, wonach Abbilbung und Beschreibung. Längere Zeit wurde die Sorte in Frankreich als Pourprés à beo bezeichnet.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugelförmigen Drüsen; Blüthen groß, bunkel rosenroth; Frucht groß, höher als breit, gewöhn= lich mit einer gipfelständigen Erhöhung versehen; Fleisch lösig, reisend in Paris Ende Juli.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht höher als breit, oft ungleichseitig, breiter und gleichsam abgestumpft an der Basis, gewöhns lich beulig, leicht kegelförmig.

Stempelpunkt: auf der Spite mit einer schiefen Erhöhung versehen, auf der einen Seite von einer ziemlich breiten aber flachen Furche durchzogen.

Stielhöhle: klein, wenig ausgedrückt, tiefer als breit.

Schale: sehr sammetreich mit graulichem Flaum, sich stark an allen ber Sonne ausgesetzten Stellen mit dunkler Röthe färbend.

Fleisch: nicht anhängend, weißlich, am Stein roth violett gestreift, oft lachsfarben unter ber Schale; Saft überfließend, wenig ges

gudert, etwas erhaben.

Stein: klein ober mittelfroß, knochenartig, röthlich grau ober blaß, wenn man ihn vom Fleisch abzieht, bann bunkelroth, besonders auf der Rückennaht, oval, wie abgestumpft an der Basis, regelmäßig verschmälert an der Spitze in einen geraden Stachel, sehr gewölbt an den Backenseiten, die stark gefurcht sind. Nähte wenig ausgesprochen, Bauchnaht breit gefurcht, Rückennaht abgeplattet, gefurcht von jeder Seite.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum im Allges meinen empfindlich, sehr fruchtbar, leicht kahl werdend, mit mehr schlanken als dicken Zweigen, beren Kinde, die anfangs grünlich roth ist, dann

röthlich wird.

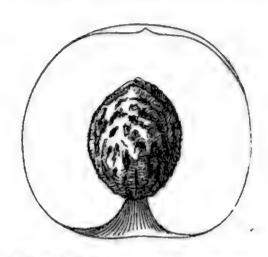
Blätter: brüsig, von mittlerer Größe, eben ober ein wenig gesfaltet ober an ben Rändern aufgekrümmt, scharf aber ziemlich kurz gezähnt, gegen die Spitze lang zugespitzt; Drüsen kugelig, wenig zahlreich, klein, gelblich, am Saum der Basis der Blätter stehend.

Blüthen: groß, von schönem bunklem Rosenroth, mit ausge-

breiteten Betalen, bie fich mit ihren Ranbern bebecten.

Allgemeine Bemerkungen: Die Schnabelpfirsich ist so zu sagen die frühreisste unter den großen Früchten, die wir in Paris erzielen, da sie in der That die Frühe Mignon-Pfirsich um einige Tage übertrisst. Der Baum ist sehr fruchtbar, aber leider empfindlich; er hat den Fehler gern durch häusiges Absterben der Augen kahl zu werden, anch ist es nöthig, um die Augen an der Basis zu beleben, die Zweige zu pinciren und sie kurz zu schneiden, denn man sieht selten neue Knospen an dem alten Holz hervordrechen. Die Früchte sind sehr schon, aber im Allgemeinen wenig gezuckert, wenig gewürzt und haben nicht alle an der Spitze die lange schnadelsörmige Erhöhung, welche dazu diente, die Art zu bezeichnen; es giebt im Gegentheil deren viele, die ganz kugelsörmig sind und die dann an die der Frühen Mignon erinnern.

#### No. 3. Rothe frühpfirsich, Pêche avant-pêche rouge. Cl. I, 2. a.



Rothe Frühpfirsich. \*\* Anf. bis Mitte August.

Heimath und Vorkommen: Eine ber ältesten Pfirsichsorten, welche aber durch ihre frühe Reife und reiche Tragbarkeit immer noch Beachtung findet. Der Cat. do Chart. enthält 1752 schon Angaben dersselben; ferner beschreibt sie Duhamel 1768. Sie ist sehr vielfach in beutschen und französischen Gärten verbreitet.

Literatur und Synonyme: Decaisne 7. Dittr. II, No. 13. Lepère tailler du Pêcher p. 123. Duhamel Traité 1768 p. 7 No. 3. Red nutmeg England, Kleine rothe Frühpfirsich von Tropes, Dittrich; Rothe Muscatpsirsich. Absbildung und Beschreibung nach Dec. Jard. fruit. du Museum.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig mit verschiedenartigen Drüsen (theils fast nierenförmig, theils fast kugel- ober schildsörmig. Blüthen klein, Frucht sehr klein und gefärbt; Fleisch oft nur halblösig, reift in Paris Ende Juli oder Mitte August, in Deutschland gewöhn- lich Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht fast kugelrund, sehr Klein, wenig gefurcht, oft mit erhöhtem Stempelpunkt, und begrenzt durch einen kleinen scharfen Stachel, der am Ende gewöhnlich gebogen ist.

Steimpelpunkt: eine kleine Spite bilbend, mitunter auf einer Erhöhung stehend.

Stielhohle: febr regelmäßig ausgeweitet, abgerundet.

Schale: ist bebeckt mit einem grauen Filz, auf ber Sonnenseite bunkelroth, auf ber Schattenseite roth punktirt.

Fleisch: halblösig, weiß, leicht geröthet, bisweilen nur um ben Stein herum geröthet, Saft überfließend, zuckerig und angenehm gewürzt.

Stein: oval ober regelmäßig elliptisch, auf den Seiten sehr er= haben, nach dem Ende zu in einen kurzen spißen Stachel auslaufend, Jaustrites Handbuch ber Obstande. VI. von einem hornartig knochigen Gewebe überzogen, auf der Oberstäche etwas gefurcht. Die Bauchnaht ist durchzogen von einer etwas breiten Furche. Die Rückennaht breit zusammengedrückt, an ihrer Basis mehr hervorragend und spiker.

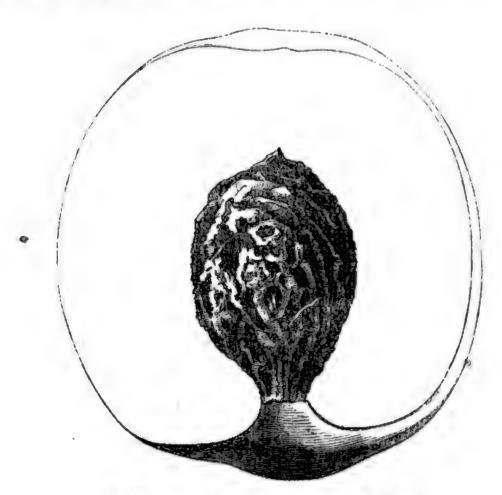
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum von mittels starkem Wuchse mit etwas schlanken Aesten. Sie sind, wie sie von der Sonne getroffen werden, stark geröthet.

Blätter: klein, etwas hängend, schmal, bisweilen gebogen und concav; nach der Spitze zu verschmälert, sehr kurz gezähnt, die Zähne abgerundet, mit Ausnahme der jungen Blätter, bei denen sie spitz sind. Drüsen von verschiedener Form, einige fast kugelrund, andere fast nieren= oder schildförmig.

Bluthen: klein, glockenförmig, mehr ober weniger bunkelroth; Blumenblätter länglich concav, Staubfäben hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Rothe Frühpfirsich ist sehr fruchtbar, selbst auf Hochstamm. Die Früchte sind, sobald sie reif geworden, ausgezeichnet, sehr süß und werden deßhalb sehr von Fliegen und Ameisen heimgesucht. Wenn, wie einige Schriftsteller erwähnen, diese Pfirsiche noch längere Zeit am Baume hängen bleiben können, nachdem sie ihre vollkommene Reise erlangt haben, so sindet dies nicht immer statt. Um sie sehr gut zu essen, ist es zweckmäßiger sie zu pflücken, bevor sie vollständig reif geworden, und in einem Fruchthause nachweisen zu lassen. Diese Reise differirt unter dem Klima von Paris vom zwanzigsten Juli bis zehnten August.

No. 4. frühe Mignon-Pfirsich, Pêche Mignonne hative. Ct. I, 1. a (b).



Frühe Mignon-Pfirfich. \*\* August.

Heimath und Vorkommen: Bavan giebt an, daß sie gegen das Jahr 1800 aufgefunden worden sei.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 15, wonach Beschreib. und Abbilb. Dittrich VII, Nr. 2 a. Traité des arbr. fr. I, Tab. 181. Ann. d. Pom. 1853 p. 41 als Grosse Mignonne hative; Lepère p. 123, Poiteau Bon Jard. 1825.

Allgemeine Merkmale: Blätter brusig, mit kugelförmigen Drusen; Blüthen groß, lebhaft rosenroth; Frucht groß, mit nicht ans hängendem Fleisch, reisend Anfang August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht beinahe kugelförmig, bisweilen ein wenig höher als breit, leicht gebrückt, leicht vertieft am Gipfel, auf einer Seite mit einer sehr abgerundeten wenig tiefen Furche.

Stempelpunkt: manchmal mit einer kleinen Erhöhung versehen.

Stielhöhle: regelmäßig und breit erweitert, nicht tief.

Schale: sich leicht vom Fleisch lösend, bebeckt mit kurzem und bichtem Flaum, stark roth gefärbt auf allen ber Sonne ausgesetzten Theilen, soust noch mit zahlreichen röthlichen Punkten versehen. Fleisch: nicht anhängend ober manchmal stellenweise leicht anshängend, schmelzend, weiß, rosenfarbig ober manchmal sehr gefärbt in ber Nähe bes Steins; Saft sehr reichlich gezuckert, sein säuerlich von sehr angenehmem Geschmack.

Stein: blaßroth wie filzig, breit oval, sehr verschmälert gegen bie Basis, besonders an den Backenseiten, verdickt gegen die Spitze, die von einem sehr kurzen Stachel begrenzt ist, an der Obersläche sehr grob und tief gesurcht; Bauchnaht sehr gewölbt, abgerundet, mit dichten Rändern; Rückennaht hervorstechend, spitz an der Basis, begleitet auf jeder Seite von einer breiten ziemlich tiefen Furche.

Beschreibung des Baumes. Wuchs fraftig, mit ziemlich schlanken Uesten, stark geröthet auf ben ber Sonne ausgesetzten Theilen.

Blätter: brusig, dunkelgrun, eben ober fast eben, manchmal leicht seitwärts gedreht, fein und kurz gezähnt, lang gespitzt. Drusen kugelsförmig, sehr klein und wenig zahlreich und häufig fehlend.

Bluthen: sehr groß, von schönem dunklem Rosenroth, mit breiten Petalen, unregelmäßig oval, rauh, kurz benagelt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Frühe Mignon ober Große frühe Mignon ist sehr verwandt mit der Gewöhnlichen Mignon oder Großen Mignon, wovon sie im Uedrigen nur eine durch ein Neiß fortzgepstanzte Form ist. Man unterscheidet sie vorzüglich nur durch frühere Reise und intensivere Röthe. Der Baum ist etwas weniger kräftig, als der der Gewöhnlichen Mignon, so daß man sie ziemlich leicht in den Baumschulen unterscheiden kann, ungeachtet sie beide sehr ähnlich sind. Die Frühe Mignon reist in Paris von Anfang August an; in warmen Jahren und in guter Lage sindet ihre Reise früher statt; so haben wir im Jahre 1862 den 24. Juli reise Exemplare davon gesehen; in Mitteldeutschland reist sie gewöhnlich Ansang September. Es ist eine sehr schätzbare und schöne Marktfrucht, die ohne große Schwierigzteiten zu ziehen ist.

Anm. Diese Pfirsich gebeiht in jeber Lage; als werthvollste Frühpfirsich follte sie eine warme Lage erhalten, um recht zeitige Früchte zu bekommen; es kann biese Sorte auch noch in höheren Lagen zum Anban empfohlen werben.

#### No. 5. Weiße Magdalenenpfirsich, Pêche Madeleine blanche. Gt. I, (1) 2. a.



Weiße Magdalenenpfirfich. \*\* Mitte bis Enbe August.

Heimath und Borkommen: Gine altfranzösische von Dahuron 1699 beschriebene Sorte, welche in vielsacher Verbreitung in unseren Gärten vorkommt.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 4, wonach Beschreibung und Abbildung. Dittrich II, Nr. 14. Ant. S. 2, Taf. 4. Duhamel II, p. 11, Taf. 6. Ann. d. Pom. p. 77 mit ben Syn. Pêche de vin blanche.

Allgemeine Merkmale: Blätter drüsenlos; Blüthen groß, sleischfarben rosenroth; Frucht mittelgroß, kugelförmig ober leicht ges brückt, mit sehr leicht anhängendem Fleisch; Reise Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Frucht mittelgroß, platt gebrückt, breiter als hoch, mit einer sehr wenig tiefen aber breiten Furche.

Stempelpunkt: eine kleine Spitze in einer rundlichen Bertiefung stehenb.

Stielhöhle: flein, runblich, fehr weit.

Schale: mit einem sehr kurzen Flaum bebeckt, sich vom Fleisch ablösend, an den der Sonne ausgesetzten Theilen, dunkel carminroth auf der Schattenseite grünlichgelb und manchmal mit zahlreichen rothen Punkten besät.

Fleisch: sehr leicht anhängend, weiß ober ein wenig geröthet in ber Nähe bes Steines, einen gezuckerten angenehm gewürzten Saft in großer Fülle enthaltend.

Stein: klein, kurz, verkehrt eiförmig, sehr verjüngt gegen die Basis, verdickt gegen den Sipsel, welcher sehr stumpf ist, sein und sehr kurz gestachelt; an der Oberstäche tief gesurcht; Bauchnaht gewöldt, breit und tief gesurcht; Rückennaht erweitert, fast glatt, außer gegen die Basis hin, wo sie zusammengedrückt, hervorstechend und scharf ist.

Beschreibung bes Baumes. Buchs: fraftig, Aeste mit einer

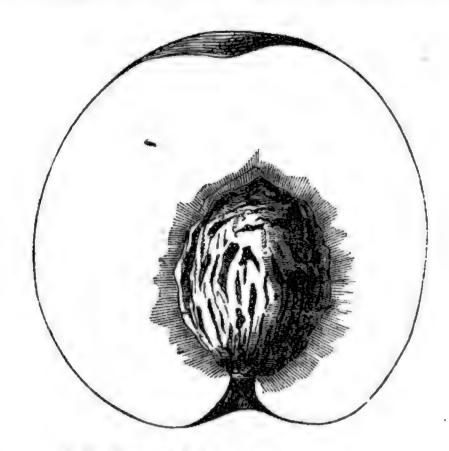
blaggrunen Rinbe bebeckt, manchmal leicht gefarbt.

Blätter: brusenlos, bunn, breit oval, vorn stark zugespitzt, fein gezähnt, mit kurzen schmalen, seltener breiten und ungleichen scharfen Zähnen.

Bluthen: groß, blaß rosenroth mit ausgebreiteten Petalen, breit abgestumpft an der Basis, kurz genagelt. Staubgefässe mit rosenfarbigen, selten rothen Fäden.

Allgemeine Bemerkungen: Die Weiße Magdalene ist eine für die Sartencultur besonders schätzbare Sorte. Gally sagte in den Annalen mit Recht, daß sie nur an den östlichen und südlichen Wänden zu ziehen sei, da sie früh blüht, ist Schutz vor Frösten sehr zu empfehlen. Auch Hofgärtner Müller in Cannstatt gibt an, daß diese Sorte in allen sonnigen Lagen mit Ausnahme der Westwände gedeihe.

#### No. 6. Rollwiller Liebling, Favorite de Bollwiller. Gl. I, 1. d.



Bollwiller Liebling. \*\* Mitte Auguft.

Heimath und Vorkommen: Durch einen der Herrn Baumschulenbesitzer Baumann in Bollwiller erzogen und von dort aus als eine sehr schätzenswerthe und frühe Sorte empfohlen.

Literatur und Spuonyme: Le Verger I. heft 1866 Nr. 15.; Catal. v. Bollwiller.

Allgemeine Merkmale: Blätter ziemlich groß, mit nierenförmigen, gelblichen Drüsen, welche sich an der Basis der Blätter befinden, die Blattstiele sind kurz und stark, auf den Kändern etwas gesägt, Frucht sehr groß, Fleisch lösig, weiß bis an den Stein, reift Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, fast kugelförmig, nach der Spitze zu leicht gedrückt, auf beiden Seiten sehr abgeplattet, durch eine nicht tiefe Naht in 2 fast gleiche Hälften getheilt.

Stempelpuntt: in einer beutlichen Bertiefung befindlich.

Stielhöhle: sehr tief.

Schale: sehr fein, zart, grün, sammtartig behaart, gegen bie Reifzeit weißlich gelb werbend, öfters mit carmoisinrothen Streifen versehen.

Fleisch: lösig, sehr fein und weiß, selbst in ber Nahe bes Steines, gezuckert und gewürzt, sehr gut.

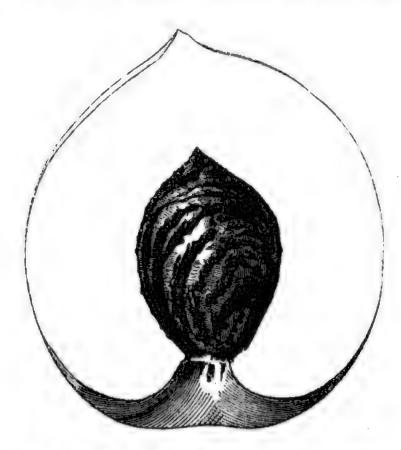
Stein: hellbraun, von mittlerer Größe, fast eiförmig, seine beiden. Backen sind regelmäßig erhaben, nach dem Ende hin verschmälert, in eine Spitze auslaufend, am Ende kurz abgestumpft, Bauchnaht gefurcht, Rückennaht von 2 Kanten gebildet, welche durch 2 tiefe Furchen von der Oberstäche des Steines getrennt sind.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst stark; er liebt eine warme Lage, in welcher die Fruchtreife sehr beschleunigt wird, die Zweige sind auf der Schattenseite grün, auf der Sonnenseite lebhaft geröthet.

Blätter: sehr groß, an beiben Ranbern gleichmäßig zugespitt, mit nierenförmigen gelblichen Drusen.

Bluthen: groß, von roth violetter Farbe.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich "Bollwiller Liebling" eignet sich auch für minder günstige Lagen, doch in einer wärmeren Lage wird sie bedeutend fruchtbarer und auch überaus schön. Es ist diese Sorte als fruchtbare, schöne, frühe und sehr gut gedeihende Pfirsich, sehr zu empfehlen.



Spike Galand-Pfirfich. . . Gube Auguft.

Heimath und Vorkommen: Nach Decaisne wurde die Pfirsich vor ungefähr 60 Jahren in der Umgegend von Paris durch den Baumzüchter Dormeau von Montreuil in Kultur genommen, weßhalb man diese Frucht auch Galande Dormeau bezeichnet findet.

Literatur und Synonyme: Doo. Jard. fruit. 25, wonach Beschreibung und Abbildung. Man ist verschiebener Meinung über diese Psirsich. Verschiebene Baumzüchter halten sie der Frühen Peruvianerin sür ähnlich, im Gegentheil von andern, von denen sie mit der Frühen Purpurpsirsich für identisch gehalten wird. Diese beiden Meinungen sind irrig. Die Psirsiche der Ordnung der Chovreuses haben zahlreiche große nierenförmige Drüsen, wogegen die unserige nur wenig Drüsen hat, welche kugelförmig sind. Ferner wird von den Autoren bei der Frühen Purpurpsirsich von großen Blüthen gesprochen, während die in Rede stehende Psirsich nur kleine Blumen hat.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugelförmigen Drüsen; Blüthen klein; Frucht rund-kegelförmig mit löslichem Fleisch; reift in Paris Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht regelmäßig rundstegelförmig, mit einer stumpfen Spitze versehen, seltener oval, abgerundet ober mit plattgedrückter Spitze.

Stielhöhle: ziemlich schmal und regelmäßig erweitert.

Schale: sehr wollig, sich an der Sonne stark in Hochroth färbend, läßt sich leicht vom Fleisch abziehen.

Fleisch: löslich, ober nur wenig anhängend, weißlich gelb, um ben Stein herum rosa, ober selbst dunkelroth gefärbt. Saft überfließend gezuckert und gewürzt.

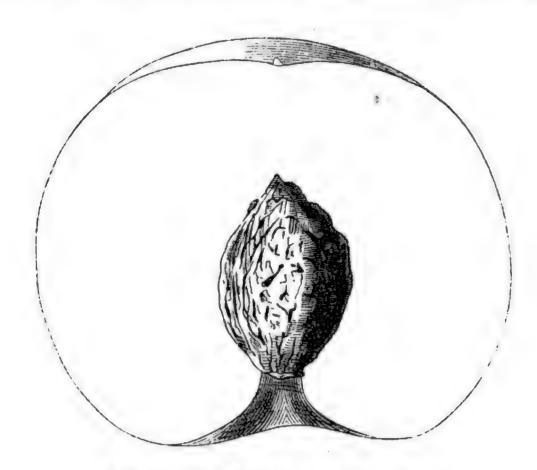
Stein: grauweiß, von mittlerer Dicke, oval, an der Basis kurz abgestumpft, am Ende durch einen kleinen, sehr scharfen Stachel begrenzt, an beiden Seiten bauchig, breit und tief gefurcht; die Bauchnaht etwas hervortretend, an den Seiten stark getrennt durch eine stark bezeichnete Furche. Rückennaht hervortretend, an der Basis scharf, an der Spipe zusammengedrückt, von jeder Seite von einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum ziemlich kräftig, Aeste mittelstark, Farbe ber Rinde roth, oder an der Sonnenseite rothviolett.

Blätter: brüsig, eben, elliptisch; ein wenig zugespitzt, am Rande fein und scharf gezähnt. Drüsen sind kugelförmig, sehr klein, wenig zahlreich und gewöhnlich gelblich.

Blüthen: klein, lillarosa, ausgebreitet, Blüthenblätter verkehrt eirund, ober länglich verkehrt eirund, schnell in ben Nagel übergehend, in eine schmale Spite auslaufend, Staubgefässe kaum hervorragend, kurz.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Spitze Galand-Pfirsich ist eine kräftige Sorte und sehr fruchtbar. Die Reifzeit der Früchte in Paris findet statt vom 8.—13. August.



Schmidbergers Pfirsich. . . Enbe August.

Heimath und Vorkommen: Eine sehr zarte Pfirsich, die alls gemeine Anpflanzung verdient, ist ein Sämling von St. Florian, welche dem verdienten Pomologen Schmidberger zu Ehren genannt wurde.

Literatur und Synonyme: Liegel, Neue Obsts., II. Heft pag. 131, Die Schmibberger.

Allgemeine Merkmale: Blatt brüsenlos, lanzettförmig, regel= mäßig, ber Baum sehr frühblühend, Blüthen mittelgroß, lichtrosa, die Frucht regelmäßig geformt, reift Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: sehr regelmäßig, fast so hoch wie breit, eine mitteltiefe Naht zieht sich über die Hälfte ber Frucht.

Stempelpunkt: klein, von bunkelbrauner Farbe, flach stehend. Stielhöhle: weit und tief.

Schale: von weißröthlicher Farbe und hellrothen Flecken und Punkten, mit sehr feiner, dünner, oft kaum bemerkbarer Wolle besetzt, läßt sich gut vom Fleische abziehen.

Fleisch: mattweiß, um ben Stein etwas rothlich, überfließenb

von Saft, fein, gart, schmelzend, von einem belikaten sußweinsauerlichen, etwas muskatellerartigen Geschmacke.

Stein: löst sich bis auf einige Fasern gut vom Fleische, ist einseitig eiförmig, oben scharf spitz, unten abgerundet, Breite etwas mehr nach unten, nicht tief gefurcht, die Rähte nicht sehr hervortretend.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst Anfangs ziemlich stark, wird aber, vermöge seiner Tragbarkeit, wenn nicht öfter die Früchte vermindert werden, oder wenn er wenig im Schnitt gehalten wird, nie alt; es ist eine der tragbarsten Frühpfirschen.

Blätter: lanzettförmig, regelmäßig, brüsenloß. Blüthen: mittelgroß, lichtrosa, sehr frühblühenb.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Frucht ist eben so schön als gut und jedenfalls eine unserer werthvollsten Frühpsirsiche. Der Baum gedeiht in jeder guten Lage und geeignetem Boden, paßt auch gut um als Halbhochstamm ober Hochstamm cultivirt zu werden. No. 9. Weidenblättrige Pfirsich, Pêcher à seuilles de Saule.

Gl. I, 2. a. (c.)



Weidenblättrige Pfirfich. \*\* Dirte bis Enbe Anguft.

Heimath und Vortommen: Eine in Frantreich ans bem Samen erzogene Sorte.

Literatur und Synonyme: Noisette pag. 248, 42. Dittrich 3, Nr. 31., als Pfirsichbaum mit bem Weidenblatt, Dec. Jard. fruit 44., wonach Beschr. u. Abb.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, schmal, sehr lang. Blüthen sehr klein, lebbaft rosenroth. Frucht beinahe kugelförmig, ziemlich groß, oft ein wenig höher als breit mit nicht anhängendem Fleisch, reifend Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht von mittlerer Größe, manchmal groß, beinahe kugelförmig ober ein wenig höher als breit, bisweilen fast ungleichhälftig, gedrückt am Gipfel.

Stempelpunkt: flein, etwas vertieft ftehenb.

Stielhöhle: flein, regelmäßig abgerundet, ziemlich tief.

Schale: bebeckt mit sehr kurzem Flaum, dunkelroth, an allen ber Sonne ausgesetzen Stellen ftark braun marmorirt.

Fleisch: nicht anhängend, grünlichgelb und bunkelroth ober violett um den Stein herum, welche Farbe sich oft bei ber Reise über benjenigen Theil, der am stärksten von der Sonne beschienen wurde, verbreitet; Saft sehr übersließend, gezuckert, weinig, von sehr angenehmem Be schmack, fein.

Stein: dunkelroth, groß, verkehrteiförmig, gewöhnlich ein wenig ungleichseitig, verschmälert an der Basis, endigend an der Spitze in einen langen und scharfen Stachel, an der Oberstäche breit und grob gefurcht; Bauchnaht sehr hervortretend, Rückennaht wenig ausgesprochen, auf jeder Seite durch eine breite und tiefe Furche bezeichnet.

Beschreibung des Baumes. Baum recht kräftig, leicht kahle Stellen bekommend, mit verhältnißmäßig kurzen Zweigen, die mit einer

licht violettrothen Rinbe bebect find.

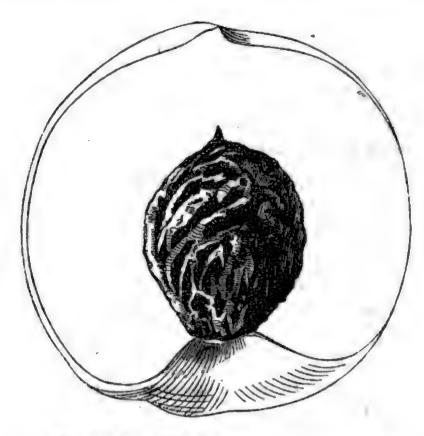
Blätter: brüsenlos, sehr schmal, sehr lang, verschmälert an beiden Enden, oft ein wenig schief und mit etwas unregelmäßigem Rande versehen, mit seinen, scharfen, abstehenden und bisweilen borstenförmigen Zähnen von dunklem Grün, oben glänzend, unten heller grün und mit starken Nippen versehen.

Blüthen: sehr klein, von lebhaft hellem Rosenroth, mit abstehenden Petalen, verkehrt eiförmig, verschmälert in einen langen Nagel; Staub-

gefässe hervortretenb.

Allgemeine Bemerkungen: Den Weibenblätterigen Pfirsichsbaum erkennt man leicht an seinen langen schmalen Blättern; er ist ziemlich selten in den Sammlungen, wenn schon die Mehrzahl der Autoren davon gesprochen hat, ohne ihn zu kennen. Es ist dies eine kostbare Varietät, deren Früchte, die gegen den 20. August zu reisen ansangen und von da an ungefähr bis zum 10. September auseinander solgen, von der ersten Qualität sind und mit denjenigen der Rothen Magdalene wetteisern. Der Baum scheint uns aber keiner der fruchts barsten zu sein.

#### No. 10. Rendatters Pfirsich, Pêche Rendatter. Cf. I, 2. a.



Rendatlers Pfirsich. \*\* Enbe August.

Heimath und Vorkommen: Gine neue Pfirsichsorte, welche Decaisno zuerst beschrieben hat; es ist eine sehr gute und eble Frühppfirsich.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit du Museum 60, wonach Beschreibung und Abbilbung; außer obigem Namen kommt ber Name Belle mousseuse für biese Sorte por.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, stark gezahnt; Blüthen groß, blaß fleischfarben rosenroth; Frucht groß, leicht gefurcht; mit nicht anhängendem Fleisch; Reise gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: beinahe kugelförmig, erweitert an der Basis oder gedrückt, und alsdann ein wenig breiter als hoch, leicht verschmälert und mit einer Erhöhung am Gipfel versehen, auf der einen Seite eine wenig tiese Furche zeigend.

Stempelpunkt: etwas erhöht, fast marzenartig, spig.

Stielhöhle: flein.

Schale: bebeckt mit kurzem Flaum, sich nicht leicht vom Fleisch lösend, wofern die Frucht nicht sehr reif ist, sein, blaßgelb ober sehr leicht rosenfarbig im Schatten, an der Sonnenseite mit schönem Kirschroth bebeckt. Fleisch: nicht anhängend, gelblich weiß, roth geflammt in ber Nähe bes Steins, sehr schmelzend; Saft reichlich, gezuckert, angenehm erhaben.

Stein: breit, kurz, oval, an beiden Enden abgerundet, am Gipfel mit einem kurzen Stachel verschen, an den Seiten gewöldt, durchzogen von einer breiten und tiefen Furche; Bauchnaht ziemlich hervorstehend, Rückennaht abgeplattet, begleitet von einer breiten Furche.

Befchreibung des Baumes. Gigenschaften bes Baumes: traftig, mit von einer rothlichen Rinde bebeckten Aeften.

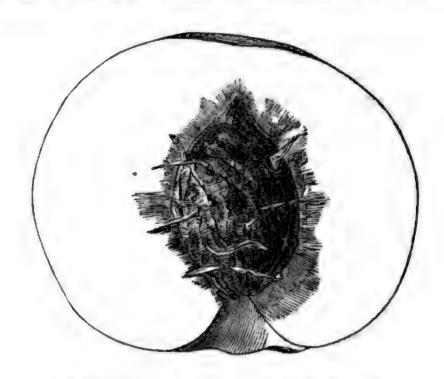
Blätter: brusenlos, ziemlich groß, breit, eben ober gefältelt ober uneben und blasig, namentlich an der Basis, glänzend, mit sehr scharfen, starken und unregelmäßigen Zähnen.

Blüthen: groß, blaß fleischfarben rosenroth, erinnert an bie Stanwick Nectarine, mit breiten bunnen ausgebreiteten ober zerknitterten Petalen.

Allgemeine Bemerkungen: Der Renbatlers Pfirsich, bekannt auch unter bem Namen "Belle mousseuse," ist sehr gut zu erkennen burch ihre ausgebreiteten ober leicht zurückgebogenen Blätter. Die Früchte, bie ber Baum in ziemlich großer Anzahl gibt, sind schön und gut und reifen zu Paris Mitte bis gegen Ende August.

Gine febr fcabbare neue Sorte.

### No. 11. Erzherzog Johann's Pfirsich, Pêche Archiduc Jean. Cf. I, 1. (b).



Erzherzog Johann. \*\* Enbe Auguft.

Herzog Johann von Oesterreich zu Ehren genannt, wie oben bemerkt.

Literatur und Synonyme: Schmibbergers Beiträge zur Obstbaums zucht IV. Heft, Dittrich, Hob. ber Obstande III, Nr. 10.

Allgemeine Merkmale: Blätter ohne Drüsen, von lang elliptischer Form, auf beiden Rändern mit scharfen Zähnen versehen, Blüthen groß und blaßroth, Frucht fast kugelrund, nach unten zu etwas verschmälert, reif Ende August

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Die Frucht ist fast kugel= rund, gegen die Basis etwas schmäler werdend, auf einer Seite mit einer ziemlich tiefen Furche versehen.

Stempelpuntt: pertieft fiehenb.

Stielhöhle: ziemlich schmal und wenig vertieft.

Schale: sehr wollig, fein punktirt auf ber Schattenseite, auf ber Sonnenseite schön geröthet.

Fleisch: löslich, nur sehr wenig anhängend, von gelblich weißer Farbe, nach dem Stein zu etwas geröthet und sehr fein und saftreich; die Frucht reifte hier am 24. August 1868 und war durchaus von edlem Geschmack.

Stein: kastanienbraun, von fast regelmäßiger, ovaler Form, an der Basis etwas abgestumpst, am Ende mit mehreren kleinen Stachelsspiken versehen, ziemlich tief gefurcht, die Bauchnaht gegen die Basis sehr hervorragend, die Rückennaht nur unbedeutend bemerkbar, besonders gegen die Basis hin.

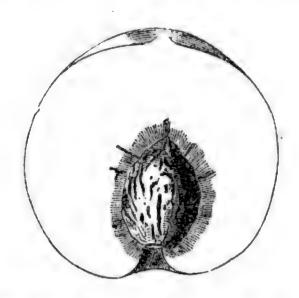
Beschreibung des Baumes. Vegetation: Der Baum mächst stark, ist bald fruchttragend und gegen Frost wenig empfindlich; die Zweige sind von grünlicher Farbe.

Blätter: ohne Drusen, breit elliptisch, nach ber Spite zu wenig verschmälert, auf beiben Ränbern scharf und tief gezähnt.

Bluthen: groß und blagroth.

Allgemeine Bemerkungen: Die Erzherzog Johann Pfirsich ist eine Frucht von großer Güte; der Baum ähnelt dem der Großen Wignon, aus deren Steinen sie erzogen, und wird nur etwas größer als lettere. Der Baum wird bald fruchtbar, ist starkwüchsig und gegen Kälte wenig empfindlich.

Gine fehr zu empfehlenbe Pfirfichforte.



Aleine Mignon. \*\* Enbe Auguft.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere Sorte, welche schon sehr lange in französischen Baumschulen erzogen wird und sehr versbreitet vorkommt.

Literatur und Synonyme: Dittrich II. Bb. Nr. 85, die Kleine Liebslings- ober Prinzessinpsirsich. Antoine p. 2, Taf. 5. Duhamel II, p. 8, Taf. 4. In französischen Baumschulen kommt die Sorte meist als Double de Troyes, seltener als Petite Mignonne vor.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugelförmigen Drüsen, glatt, sein gezähnt. Die Frucht ist kaum mittelgroß, meistens rund ober von etwas länglicher Form, das Fleisch sitt etwas fest am Stein und ist von weißer Farbe; Reifzeit Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: klein bis mittelgroß, ebenso hoch als breit, meistens rund, zuweilen von etwas länglicher Form. Die Furche ist seicht und verliert sich auf dem Gipfel in eine kleine Vertiefung, in welcher eine kleine stumpfe Spitze steht.

Stempelpunkt: eine kleine Spite bilbenb.

Stielhöhle: ziemlich tief.

Schale: bunn, mit zarter Wolle überzogen, welche sich leicht vom Fleisch ablöst, weißgelb, auf ber Sonnenseite bunkelroth.

Fleisch: weiß, selten um ben Stein geröthet, ziemlich fest, fein, saftvoll, und ist von einem sehr guten, sußweinigen Geschmad.

Stein: flein, langlich und unten icharf jugespitt.

a a state Mar

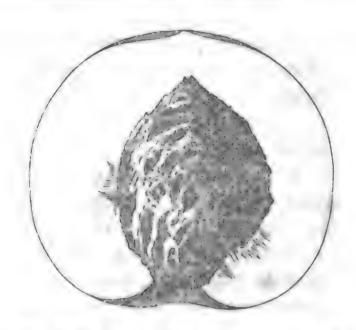
Beschreibung des Baumes. Vegetation: Der Baum wird nur mittelmäßig stark, trägt jedoch reichlich. Die Sommertriebe sind mittelstark, grün, oben geröthet.

Blätter: glatt, grün, an ber Hauptrippe zuweilen runzelig, am Ranbe fein und seicht gezähnt.

Bluthen: flein und blag rofa.

Allgemeine Bemerkungen: Als Frühpsirsich wurde biese Sorte, namentlich im nördlichen Deutschland früher viel gezogen, jetzt weniger, da die Frucht doch etwas zu klein ist. Sie verdient übrigens wegen gutem Gedeihen und reicher Tragbarkeit Beachtung: übrigens verlangt der Baum kurzen Schnitt und eine warme Lage, er ist etwas empfindslich gegen Kälte, namentlich in der Zeit der Blüthe.

## No. 13. Kleine Magdalenen-Pficsich, Petite Madeleine. Ct. I, 2. a.



Aleine Magdalenen-Pfirsich. \*\* Enbe August.

Heimath und Vorkommen: Eine neuere französische Sorte, noch wenig verbreitet.

Literatur und Snnonnme: Dec. Jard. fruit. 47, wonach Abbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos; Blüthen klein; Frucht unter Mittelgröße; Fleisch löslich; reift gegen 15. August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht klein, kugelförmig und leicht gedrückt. Furche schmal, im Grunde in einer breiten und wenig bemerklichen Vertiefung stehend, schwach ausgebrückt.

Stempelpuntt: eine kleine Spite bilbenb, fast eben stehenb.

Stielhohle: erweitert und etwas tief.

Schale: wollig, hie und da roth marmorirt ober zuweilen stark gefärbt, auf der Sonnenseite weiß ober leicht grünlich, nicht punktirt auf der Schattenseite.

Fleisch: löslich ober leicht anhängend, weiß, rothviolett um ben Stein, Saft sehr überfließend, gezuckert und etwas erhaben.

Stein: dunkelroth ober röthlich, kurz eiförmig, oder verkehrt eis förmig, abgestumpst an beiden Enden, nur wenig stackelig gegen die Spike hin, mit der Obersläche stark gefurcht. Bauchnaht erhaben, versehen mit einer breiten Furche, welche aber nicht tief ist. Rückennaht breit, gegen die Mitte hervorragend, von jeder Seite mit einer breiten Furche versehen.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum schwächlich, mit ziemlich starken Zweigen von röthlicher Färbung, welche mit ber Zeit in rothviolett übergeht.

Blätter: drüsenlos, ziemlich breit, eirund ausgebreitet, ober etwas rinnenförmig und gebogen, verschmälert und abgestumpft an beiden Enden, regelmäßig gezähnt.

Bluthen: klein, Petalen ziemlich concav, nach unten genagelt. Staubgefässe hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich "Kleine Magdalene", beren Früchte gegen den 15. August zu reisen beginnen, unterscheibet sich leicht durch ihre Kleinheit und Regelmäßigkeit von denen der Madelains ordinairs, von der sie nur eine Unterart ist. Der Baum selbst läßt sich sehr wohl an seinen wenig gezähnelten Blättern erkennen. Diese fruchtbare Varietät gedeiht gut auf Hochstamm, aber hier sind die Früchte noch kleiner. Man muß Sorge tragen, sie vor ihrer völligen Reise zu pflücken, da sie sonst ihren Geschmack verlieren und fad werden.



Butter-Pfirfich. . . Enbe August.

Seimath und Vorkommen: Unbekannt.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Musoum, wonach Absbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos; Blüthen klein; Frucht mittelgroß; Fleisch löslich ober boch ziemlich löslich; reift in Paris gegen Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß, ungleichhälftig, manchmal etwas höher als breit, etwas beulig, an ber Spipe abgeplattet.

Stempelpunkt: klein, fast oben auf ber Frucht stehenb.

Stielhöhle: eng, ziemlich tief.

Schale: wollig, empfindlich gegen den Druck, vom Fleisch lös= lich, marmorirt, auf der Sonnenseite dunkelroth gefärdt, auf der Schatten= seite röthlich punktirt.

Fleisch: lösig ober boch ziemlich lösig, schmelzend, weiß, mitunter etwas hellroth angeflogen, ober um den Stein herum mehr ober weniger dunkelroth gefärbt, sehr saftreich, gezuckert und reich gewürzt.

Stein: klein, eirund ober elliptisch, an seiner Basis verschmälert und zusammengebrückt, die Seiten über der Mitte convex, an der Obers fläche fein und tief, aber weniger zahlreich gefurcht; Bauchnaht etwas gewölbt, breit, der Länge nach gefurcht, mit enger Furche; Rückennaht fehr breit und platt, zu beiben Seiten von einer Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Gigenschaften bes Baumes: empfindlich, fruchtbar, sich schnell vom Fruchtholz entblößenb; Zweige rothgefärbt.

Blätter: brusenlos, oval, nach oben und unten verschmälert, start und spitz gezähnt.

Bluthen: klein, lebhaft lilarosa gefärbt, Blumenblätter abstehenb, mit einem kurzen Nagel verseben; Staubfaben lang hervorragenb.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte gehört in die Gruppe der Madeleinenpfirsiche und zeichnet sich, wenn auch nicht durch Größe, so doch durch Güte der Früchte aus. Man muß die Frucht etwas vor völliger Reise pstücken, da sie sonst geschmacklos werden. Das Fleisch ist oft innen roth gefärbt, jedoch zeigt sich diese außerordentliche Röthe nur bei Früchten von einer südlichen Mauer und in einem trockenen, heißen, leichten und sehr tiefgründigen Boden. Das Fleisch ist in feuchten Jahren beinahe weiß, ausgenommen um den Stein herum, wo es rosaviolett ist.

0

1010000



Jungfran von Mecheln. \*\* Enbe Auguft, Anfang Septbr.

Heimath und Vorkommen: Diese ausgezeichnete Sorte wurde von Major Esperen zu Mecheln aus Samen gezogen.

Literatur und Synonyme: Bivort, Alb. de pom., Vol. III, p. 119 (1850). Dec. Jard. fruit. 29, wonach Abbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, stark gezähnt. Blumen groß und schön rosa von Farbe. Frucht fast kugelrund, zus weilen etwas ungleichseitig. Fleisch löslich; Frucht reift in Paris gegen ben 15. August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht von mittlerer Größe, saft kugelförmig ober etwas ungleichhälftig, zuweilen etwas beulig mit einer Furche versehen.

Stempelpunkt: auf dem Gipfel stehend, ein kleines schwärzliches Spitchen.

Stielhöhle: regelmäßig runblich, ziemlich tief.

Schale: sehr wollig, bunn, stark gefarbt an ber Sonnenseite, weißlich an ber Schattenseite.

Fleisch: weiß, löslich, ober hier und da ein wenig anhängend an einigen kleinen Fleischfafern, schmelzend und dunkelroth um den Stein, Saft überfließend, gezuckert, von einer leichten Säure begleitet, sehr angenehm erhaben.

Stein: groß und rostbraun, kurz und etwas ungleichhälftig, eis rund, merklich gewölbt auf ben Seiten, welche von tiefen Furchen durchszogen sind. Bauchnaht sehr erhaben, begleitet von einer breiten Furche, an den Kändern dunn und scharf. Kückennaht breit, hervorragend und kielartig geschärft auf ihrer Mitte, an jeder Seite von einer tiefen Furche begleitet.

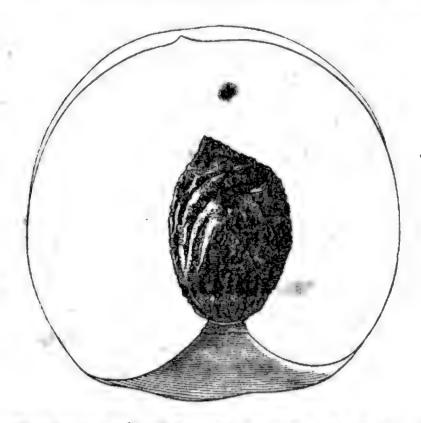
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum kräftig und fruchtbar. Aeste meist schlank mit einer rothvioletten Rinde bedeckt.

Blätter: brüsenlos, nahe zusammensitzend, manchmal etwas wollig und leicht blasig, stark gezähnt, Zähne ungleich und spitz.

Blüthen: groß, zahlreich, schön rosa gefärbt. Blumenblätter eis rund ober fast elliptisch. Staubfäben rosa violett.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte ber obengenannten Sorte sind von sehr guter Qualität, sobald man sie zur rechten Zeit pslückt, aber sie werden geschmacklos, wenn man sie ein wenig zu lange reifen läßt. Die Reife sindet statt vom 10. bis 20. August. Der Baum ist dem Mehlthau unterworfen.

No. 16. Rothe Magdalenen-Pfirfich, P. Madeleine rouge. Gr. I, 2. a. (c.)



Rothe Magdalenen-Pfirsich. \*\* Enbe August, Anfang Septbr.

Heimath und Vorkommen: Eine sehr alte französische Sorte, welche überall, wo Pfirsich gezogen werden, gewöhnlich zu finden ist.

Literatur und Synonyme: Des Jard. fr. du M. 58, wonach Beschreibung und Abbildung. Eshat diese neue Sorte eine Menge Synonyme; Desaisne führt an: Madel. de Courson bes Duhamel, Mad. colorée, Grosse Madeleine, Grosse Mad. rouge, Paysanne. Die wahre Mad. de Courson ist burchaus verschieben und hat große Blüthen. Dittr. II, Nr. 17 führt Mad. de Courson auch als Synon. der Mad. rouge an. Ant. pag. 12 Taf. 80. Auch Dittrich hegt schon Zweisel, ob diese beiden Sorten identisch sind und Noisette zählt dreierlei Rothe Wagdalenenpsirsiche auf, von denen die mit mittelgroßen Blüthen vielleicht M. de Courson ist. Die Annal. de Pomol. haben eine Mad. a Moyennes sleurs mit den Syn. M. rouge tardive, Mad. a potite fleurs, welches sicher unsere Frucht ist.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, stark und unregels mäßig gezähnt; Blüthen klein, lebhaft rosenroth; Frucht groß, beinahe kugelförmig, oft ein wenig höher als breit, sehr gefärbt, mit löslichem Fleisch, reifend gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, gewöhnlich höher als breit, seltener am Gipfel gedrückt.

Stielhöhle: flein, regelmäßig abgerundet, erweitert.

Schale: bebeckt mit einem fehr kurzen Flaum, von fehr bunklem

and the same of th

Roth und oft schwarzbraun marmorirt an den von der Sonne getroffenen Theilen, wie die Galande.

Fleisch: nicht ober sehr leicht anhängend, weiß, manchmal ein wenig rosenroth ober lachsfarben, mehr ober weniger dunkelroth in der Nähe des Steins, sehr schmelzend. Saft überfließend, von feinem ans genehmem und erhabenem Geschmad.

Stein: oft ein wenig ungleichseitig, verschmälert, aber abgerundet an beiden Enden, an der Spitze mit einem kleinen Stachel versehen, an der Oberfläche durch seine und regelmäßige Furchen bezeichnet ober anscheinend durchbohrt; Bauchnaht etwas gewölbt, kaum gefurcht, Rückennaht sehr wenig hervorstehend, von einer sehr schmalen Furche durchzogen.

Beschreibung des Baumes. Baum kräftig, Zweige mit einer violettrothen Rinde bedeckt.

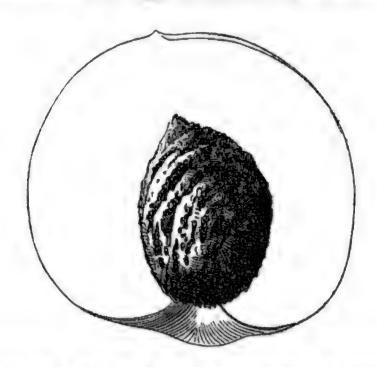
Blätter: brüsenlos, von dunklem Grün, groß, vorn ziemlich kurz zugespitzt, oft in der Nähe der Blattstiele ein wenig gefältelt, mit starken und unregelmäßigen, einfachen oder doppelten, sehr scharfen Zähnen versehen.

Bluthen: flein, buntelrofenroth.

Allgemeine Bemerkungen: Die Nothe Magbalenen-Pfirsich, welche man noch sehr oft mit ber Madeleine de Courson verwechselt, ist sehr alt; ihre Früchte, welche von Ende August bis Mitte September reisen, sind zu den besseren gerechnet. Der Baum, obgleich starkwüchsig, ist im Allgemeinen fruchtbar.

Diese Pfirsich hat sich bei mir als eine ber dauerhaftesten und leichtest zu cultivirenden gezeigt; sie ist auch an kalten Mauern noch fruchtbar und ebenso auch in trockenen Böden (auf Mandeln veredelt) zu empsehlen (Müller).

#### No. 17. Andenken an Java, Souvenir de Java. Gl. I, 2. a.



Andenken an Java. fast \*\* Enbe August, Anfang Septbr.

Heimath und Vorkommen: Diese Pfirsich wurde zuerst durch Papeleu bekannt gemacht, bas Museum in Paris erhielt sie von Bivort.

Literatur und Synonyme: Des. Jard. fruit. du Museum 45, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blatt mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen klein, von sehr lebhaftem Rosenroth; Frucht mit einer Erhöhung versehen ober leicht kegelförmig, mit nicht anhängendem Fleisch; reif in Paris in den ersten 14 Tagen des August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß, höher als breit, oder ein wenig kegelförmig, abgeplattet an der Basis, mit einer Erhöhung am Sipfel, sehr flach gefurcht, außer an einer der Seiten, welche einen sehr schmale Kinne darbietet, anfangs unmerklich, aber später sich allmählig vertiesend, derart, daß die Frucht eine Neigung zu haben scheint, sich zu spalten.

Stempelpunkt: klein, auf einer kleinen Spite gewöhnlich schief stehend.

Stielhöhle: schmal und wenig tief.

Schale: sehr bunn, sich leicht vom Fleisch lösend, mit einem kurzen Flaum versehen, bunkelroth ober braunroth an den der Sonne ausgesetzten Theilen, gewöhnlich mit dunkleren Flecken, welche marmorartig aussehen, versehen.

Fleisch: sehr schmelzend, grünlichweiß in dem äußeren Umfang, nicht ober sehr leicht anhängend, violettrosenfarbig um den Stein herum; Saft überfließend, gezuckert, leicht erhaben.

Stein: klein, oval, abgestumpft, am Gipfel mit einem kurzen Stachel und an der Oberfläche von kurzen und regelmäßigen Furchen versehen, die ein wenig an die Gruben bei den Steinen der Madeleines Pfirsich erinnern; Bauchnaht kaum gefurcht, Kückennaht breit, platt, begleitet auf jeder Seite von einer breiten Furche.

Beschreibung des Baumes. Baum von mittlerer Stärke, mit ziemlich schlanken Zweigen, leicht kahle Stellen bekommend, die Jahreszinge bedeckt mit einer röthlichen Rinde.

Blätter: zahlreich, ovallanzettlich, mit oft ziemlich breiten, aber wenig tiefen Zähnen, regelmäßig zugespitzt und abgestumpft am Gipfel, rückwärts gebogen, mit Kinnen versehen, von blassem Grün, mit nierensförmigen Drüsen.

Bluthen: klein, lebhaft rosenroth, mit abstehenden, ovalen, verslängerten, in einen Nagel verdünnten Petalen, mit hervortretenden Staubgefässen.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirstch "Andenken an Java" wurde zuerst von M. Papeleu beschrieben. Die Früchte, welche vom 15. bis 25. August reisen, sind manchmal von der ersten Qualität, aber ein wenig klein. Durch ihre Blätter gleicht diese Varietät der Späten Purpurpfirstch.

### No. 18. frühe Purpur-Pfirsich, Pêche Pourprée hative. CI. I, 1. a.



Frühe Purpur-Pfirfich. \*\* Ende Auguft, Anf. Septbr.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere, sehr schöne und gute weitverbreitete Sorte, welche auch in Deutschland vielkach angebaut ist.

Literaturund Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 51, Lucas württemb. Obsts. II. Band Taf. 5. Cat. de Chartr. 1752, Poit. Pom. fr. I als Pourprée hative vineuse, Poit. Rev. hort. 1834 pag. 120 als Pêcher Desse; bie Chancelière bes Duh. soll nach Dec. auch bieselbe Sorte sein. Dittr. II, Nr. 7 als Wahre frühe Purpurpsirsche mit großer Blüthe. Ant. Taf. 31.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drusen; Blumen groß, schön rosenroth; Frucht groß, zuweilen etwas höher wie breit; Fleisch löslich, reift Mitte bis Ende August.

Beschreibung der Frucht. Ge stalt: Frucht merklich höher als breit, abgerundet, an der Spitze etwas plattgedrückt, auf einer ber beiden Seiten mit einer wenig tiefen Furche versehen.

Stempelpuntt: flein, etwas vertieft ftehenb.

Stielhöhle: start erweitert.

Schale: wollig, an ber Sonnenseite stark ins Purpurrothe gefärbt, sehr oft mit breiten marmorartigen Flecken versehen.

Fleisch: loslich, mattweiß ober ein wenig violett, um ben Stein

herum gestreift und schmelzend. Saft überfließend, gezuckert und ans genehm erhaben.

Stein: etwas ungleichseitig, dunkel rostfarbig, mit starken Furchen versehen, an der Basis stark verjüngt, am obern Ende in einen spitzen Stachel auslaufend. Bauchnaht conver, breit gefurcht, Rückennaht absgeplattet und sein gefurcht.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Wuchs kräftig, boch bie Aeste nur schwach. Rinbe grünroth, an ber Sonnenseite braunroth.

Blätter: brüsig, länglich oval, regelmäßig stumpf zugespitzt, oft etwas gefaltet, am Rande mit breit abgerundeten nicht tiefen Zähnen versehen. Drüsen nierenförmig, mehr klein als groß, häufiger am Rand als über dem Blattstiel sitzend.

Blüthen: groß, schön rosenroth. Blumenblätter ausgebreitet, oval, schnell in einen kurzen Nagel sich verdünnend. Staubfäben fleisch= farbig rosa.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Pfirsich reift in Paris vom 8 .- 20. August. Die Früchte erinnern burch ihre Gute, ihr Fleisch und ihre Größe an die Mignonnes. Bei wenig Barietäten hat so viel Die Purpurpfirsich hat in Verwirrung stattgefunden, als bei bieser. ber That ben Namen de Vineuse Fromentin und de Grosse Mignonne erhalten, beren Fruchte gleichzeitig in bem ersten Biertel bes August reifen. Anderseits hat Duhamel unter bem Namen de Chancelière mit großen Blumen die Barietat beschrieben, welche er unter bem Namen Pourprée hative verbreitet hatte; was zur Folge hatte, bak alle Autoren ihm nachgeschrieben haben. Poiteau felbst, indem er biesen Jrrthum wiederholt, hat die Verwirrung auf eine so bedauerns= werthe Art und Weise vermehrt, daß die Pomologen seitdem lange in Uneinigkeit sind und nicht wiffen, welcher Sorte fie ben alten Namen "Chancelière à grandes fleures" geben sollen. Wir glauben versichern zu können, daß manchmal P. Desse, Desse hative ober hative Desse und Chancelière à grandes sleures Synonyme ber P. Pourprée hative find.

Dittrich sagt über diese Pfirsich mit allem Recht, es sei eine der besten und vorzüglichsten Pfirsiche für Nordbeutschland; sie ist in der Blüthe prachtvoll und in der Reise von seltener Schönheit und Güte.

- - total

# No. 19. König Georgs-Pfirfich, Royal George. Cf. I, 1. a.



Ronig Georgs-Pfirfid. . . Enbe Auguft, Auf. Septbr.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere englische Sorte, welche als Frühpfirsich immer noch sehr geschätzt ist und sich in englischen, französischen und beutschen Gärten findet.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 35, wonach Beschreibung und Abbilbung. Pomol. Mag III, 119. Hort. Soc. Cat. 158. Dittr. III, No. 24. Christ führt diese Sorte schon an. Thompson hält sie für identisch mit ber Rothen Magdalene, von der sie sich aber durch mindere Röthe der Schale und besonders durch nur schwache Röthe des Fleisches um den Stein gut unterscheibet.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, Blüthen klein, Frucht rundlich, ober etwas platt gedrückt, Fleisch löslich ober nur wenig anhängend, reift in Paris gegen Mitte August, bei uns Anfang ober oft erst Mitte Septbr.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß, rundlich ober etwas platt gedrückt, breiter als hoch, selten ungleichhälftig, auf der einen Seite mit einer schwachen Furche versehen.

Stempelpunkt: eingebrückt, eine kleine Spitze, welche in ber Furche steht, bilbenb.

Stielhöhle: abgerundet, tief, enge, verläuft oft in die Furche. Schale: löst sich leicht vom Fleisch und ist mit sehr feinem und Junkritzes Dandbuch ber Obsitunde. VI.

a state Ma

kurzem Flaum bebeckt, fühlt sich zart an, auf ber Sonnenseite ist sie roth, auf ber Schattenseite bagegen blaß gelb gefärbt.

Fleisch: löslich, ober nur an einzelnen Stellen etwas unlöslich, weiß, in der Nähe des Steines schwach rosenroth gefärbt, ganz schmelzend, sehr saftreich, gezuckert, fein weinsauerlich, von einem sehr angenehmen Wohlgeschmack.

Stein: klein, oval, gegen die Basis hin verschmälert und absgerundet, in eine kurze Spitze endigend, sehr gewölbt auf beiden Seiten (etwas oberhalb der Mitte) wenig hervorspringende Rauhheiten zeigend, Bauchnaht gewölbt und mit einer ziemlich breiten aber slachen Furche begleitet, Kückennaht breit und etwas hervorragend gesurcht.

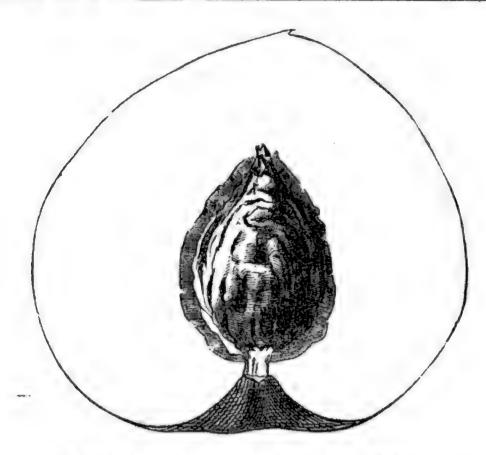
Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum treibt mittelstart, Zweige von mehr schlankem als gedrungenem Wuchs, Rinde grasgrün, gefärbt, auf der Sonnenseite ins Röthliche übergehend.

Blätter: brusenlos, eben ober etwas gefaltet, ziemlich stark gezähnt, Zähne unregelmäßig scharf und fast bornenartig.

Bluthen: klein, lebhaft rosenroth, mit verkehrt eiförmigen mehr ober weniger benagelten Petalen und hervorragenden Staubfaben.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Varietät beginnt Mitte August zu reifen und verdient eine größere Verbreitung, als sie bis jetzt gefunden hat.

Wenn diese Frucht auch in Größe mancher zu gleicher Zeit reisenden Sorte nachsteht, so ist dieser kleine Fehler doch durch einen äußerst feinen Geschmack reichlich ersetzt, aber man muß sie bei Zeit pslücken, indem sie sonst, wenn man sie zu lange am Baum hängen läßt, leicht von ihrem Wohlgeschmack verliert und zu süß oder teig wird. Kienast sagt, es sei diese Pfirstch in St. Florian so überaus fruchtbar, daß der Baum nur einen schwachen Wuchs erhalte und erfordere einen stärkeren Schnitt als andere Sorten.



Erzherzog Carl. \* Anfang September.

Horian aus einem Stein ber Großen Mignon erzogen. Der Erzieher Chorherr Schmibberger gab ihr obigen Namen.

Literatur und Synonyme: Dittrich, Sanbb. ber Obstfunde III, Mr 9.

Allgemeine Merkmale: Der Baum wächst mittelstark, bie Blätter sind brüsig, die Blüthe ist groß und hellroth und erscheint früh, während die der Mutterpsirsich klein, unansehnlich und von hochs rother Farbe ist. Frucht groß, zugespitzt, fast lösig; reift Anf. Septbr.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Die Frucht ist ansehnlich groß gleich der Großen Mignon, etwas länglich und nach oben zuges spitzt, mit einer seichten Naht versehen, und endigt in eine kleine schiefs gestellte ober gebogene Spitze.

Stempelpunkt: an bem Enbe ber Frucht eine frumme Spite bilbenb.

Stielhöhle: ziemlich flach, boch nach ber Basis zu bebeutenb erweitert.

Schale: löst sich schwer vom Fleisch, von grüner Grundfarbe, mit starken, rothen Flecken auf der Sonnenseite, oft auch gestreift und sehr stark behaart.

a late of

Fleisch: hellgrün; die an der Sonnenseite befindliche Röthe der Frucht dringt in Streifen in das Fleisch ein bis an den Stein; es ist ablösig, aber nicht vollständig.

Stein: mittelgroß, hellbraun, von ovaler Form, mit vielen tiesen Furchen, nach dem Ende in einen ziemlich langen, stumpsen Stachel auslausend, an der Basis etwas abgestumpst. Rückennaht gegen die Spitze breit und wenig hervortretend, während an der Basis des Steines scharfkantig, deutlich bemerkbar und von einer ziemlich tiesen Furche umgeben. Bauchnaht nur in der Mitte des Steines bemerklich. Der Stein sitzt fest am Stiel.

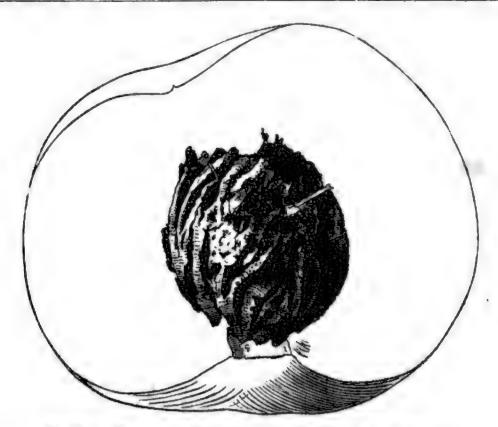
Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst nur mittelmäßig kräftig, und ist etwas empfindlich.

Blätter: langlich, lanzettförmig, gefägt, langgespitt.

Bluthen: hellroth, mittelgroß und fruhblubenb.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich Erzherzog Carl ist weniger für Hochstamm als für Spalier geeignet. Sie unterscheibet sich von der Mutterfrucht hauptsächlich durch ihre große und schön gestärbte Blüthe. Wegen ihrer Güte empsiehlt sie sich zu allgemeinerer Cultur.

No. 21. Aroße Mignon-Pfirsich, P. Grosse Mign. ordinaire. Cl. I, 1. a (c).



Große Mignon-Pfirfic. \*\* Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Eine sehr alte französische Sorte, welche Merlet schon 1675 beschreibt. Diese Sorte ist die verbreitetste Pfirsich in Frankreich wie in Deutschland und verdient auch immer noch häusige Anpflanzung.

Literatur und Synonyme: Deo. 40, wonach Beschreibung und Abbilbung. Alb. d. Pom. 1853 p. 93. Dittrich II, Nr. 2, als Große Lieblingspfirsich, Große Prinzessinpsirsich, Lackpfirsich, sonst auch als Veloutée Ant. p. 17, Taj. 43, Duhamel T. II, p. 18. Quintinye T. I, p. 358.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit wenigen, sehr kleinen, kugeligen Drüsen; Blüthen sehr groß, schön bunkel rosa; Frucht groß, gewöhnlich breiter als hoch, mit lösigem Fleisch; Reise in ber letzten Hälfte bes Augusts.

Beschreibung der Frucht. Gest alt: groß ober sehr groß, uns gleich platt gedrückt, oft auf einer Hälfte viel über die andere erhaben, mit einer abgerundeten, ziemlich flachen Furche, die an der Spite in eine Vertiefung ober regelmäßige, schüsselförmige Einsenkung ausläuft.

Stempelpuntt: flein und vertieft ftebenb.

Stielhohle: ziemlich tief, aber manchmal wieder geschloffen.

Schale: wollig, leicht vom Fleisch abziehbar, gelblich grun im Schatten, auf ber ganzen Sonnenseite bunkelroth.

Fleisch: weiß, schmelzend, um ben Stein herum violettroth, faft= reich, gezuckert, erhaben.

Stein: rostbraun, breit, oval, an seiner Basis etwas verschmälert und abgerundet, mit einem kaum merklichen Stachel an der Spitze, an der Oberstäche sehr gefurcht, Bauchnaht convex, hervorspringend, mit einer breiten Furche versehen, Rückennaht nur leicht hervorragend, zu beiden Seiten von einer Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Eigenschaften bes Baumes: kräftig und sehr fruchtbar, mit gut ausgebildeten Zweigen, die mit einer röthlichen ober auf ber Sonnenseite rothen Rinde bebeckt sind.

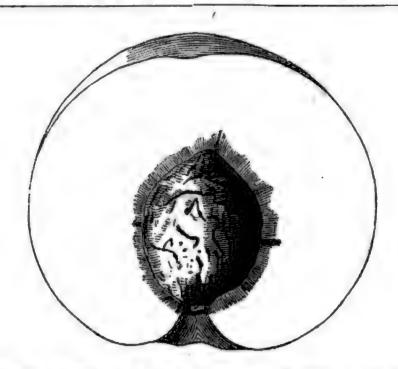
Blätter: mittelgroß, klein und selten brüsig, gewöhnlich etwas gefaltet ober wellig, von ziemlich schmalem Aussehen, mit sehr kurzen Zähnen und kugeligen Drüsen.

Blüthen: sehr groß, schön bunkelrosa, Blumenblätter abstehend, breit, herzförmig ober ziemlich kreisrund.

Allgemeine Bemerkungen: An Bäumen in weniger guter ober in etwas nördlicher Lage reifen die Früchte während eines Theils bes Septembers.

Die Große Mignon-Pfirsich reift ihre Früchte in ber letten Salfte bes August, allein wenn bie Bäume an weniger gunftige Lagen gepflanzt ober ber Nordseite ausgesetzt sind, reift ein Theil ber Früchte erst im Monat September. Die Fruchtbarkeit bes Baumes und bie Gute feiner Früchte erklärt die große Verbreitung des ersteren und die Empfehlung, welche man ihr in allen Werken über Obstbaumzucht gezollt hat. Mehrere Pomologen haben ihr Gigenschaften zugeschrieben, welche nicht ganz richtig sind. So schreibt ihr Loiseleur (Nouveau Duhamel vol. 6) 3. B. nierenformige Drufen zu, mahrend biefelben entschieben tugel= Diese Sorte ist eine ber vorzüglichsten Pfirsiche für bie förmig sind. beutschen Garten, sie bilbet sich jährlich vollkommen aus, trägt fehr reich und liefert eine in der That köstliche Frucht. Dieselbe sollte übrigens nur an marme Banbe, nicht aber an Talutmauern gefett werben. Diefe Pfirsich erzeugt gern Chiffons, weghalb bas fpatere lange Pinciren ju empfehlen ift. (Müller).

## No. 22. Aikelins fruhpfirsich, P. Hative d'Aikelin. Gt. I, 2 a.



Aikelins Frühpfirfich. Lucas. . Anfang September.

Hernen erzogen, wurden einige Sämlinge dem Weingutsbesitzer Aikelin zur weiteren Kultur übergeben, derselbe pflanzte sie in seinen Weinsberg und erhielt in 4 Jahren die ersten Früchte, welchen von uns dem Erzieher zu Ehren der Name "Aikelins Frühpfirsich" gegeben wurde.

Literatur und Synonyme: Mustr. Monatshefte für Obst= und Wein= bau 1867, p. 353.

Allgemeine Merkmale: Blätter an ber Basis mit rundslichen Drüsen versehen, von lanzettlicher Form, nach dem Ende hin spitz zulaufend, auf den Rändern stumpf gezähnt; Frucht mittelgroß bis groß; Fleisch lösend, weiß, gegen den Stein mit kleinen röthlichen Adern durchzogen; reift Anfang September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß, von regelmäßig flachrunder Form, auf einer Seite tief gefurcht.

Stempelpuntt: vertieft ftehenb.

Stielhöhle: ziemlich flach, aber fehr erweitert.

Schale: wollig, an der Sonnenseite dunkel purpurroth, auf der Schattenseite matt weiß und roth marmorirt; einer Rothen Magdalene sehr ähnlich.

Fleisch: löslich, von gelblich weißer Farbe, um ben Stein gesröthet, sehr saftreich und belikat. Die Frucht reift hier gegen Anfang September, oft schon Ende August.

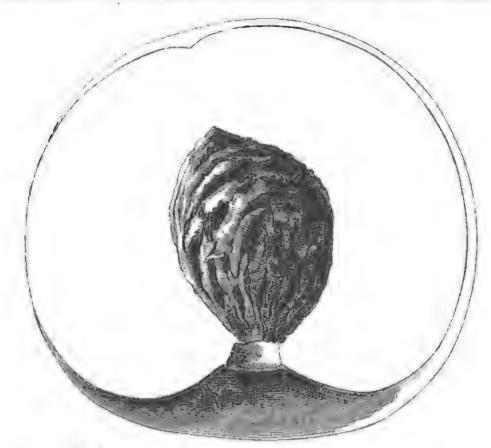
Stein: röthlich hellbraun, von regelmäßiger, länglich ovaler Form, an der Basis wenig abgestumpft, am Ende in eine kleine Stachelsspiße auslaufend, auf der Oberstäche wenig gefurcht, Rückennaht breit, schwach hervortretend, ebenso die Bauchnaht unbedeutend.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst hier als Hochstamm sehr kräftig, ist fruchtbar, und ist auch für höhere Lagen passend. Die Zweige sind von grünlicher Farbe und auf ber Sonnenseite geröthet.

Blätter: mit rundlichen Drufen an ber Basis ber Blattflächen, von lanzettlicher Form, nach bem Ende spitz zulaufend, auf beiben Ränbern stumpf gezähnt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Aikelins Frühpfirsich if: eine Frucht von besonderer Güte; der Baum eignet sich nicht nur für Spalierzucht, sondern auch als Hochstamm hat derselbe in dem Weinderg des Herrn G. Aikelin seit 3 Jahren jährlich vortreffliche und sahlreiche Früchte geliesert, ungeachtet seines 1300' hohen Standortes, mithin ist seine Anpflanzung auch in höheren Lagen zu empfehlen.

No. 23. Schöne von Doué, Belle de Doué. GI. I, 2. a (c).



Schone von Doué. . Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Diese Pfirsich wurde von dem Baumzüchter Dimat in Doué aus Samen gezogen; sie ist als eine ber ebelsten Pfirsichen bekannt und verbreitet.

Literatur und Synonyme: Poiteau, Annal. der Pariser Gartenbaus gesellschaft 31. Bb. p. 176 (1842). Dec. Jard. fruit. 13, wonach Abbildung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüfig, Drüsen rund, Blüthen sehr klein. Früchte sehr groß, lebhaft gefärbt, flach gebrückt, mit löß= lichem Fleische; reift ungefähr Anfang August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht sehr groß, oft platt gebrückt, auf der einen Seite mit einer abgerundeten, ziemlich tiefen Furche versehen.

Stempelpuntt: flein, ziemlich flach ftebenb.

Stielhöhle: sehr weit ausgeschweift, nicht tief, manchmal bunkelroth gestecke

Schale: fein und kurzstaumig, behaart, läßt sich nicht ober nur äußerst schwierig vom Fleische abziehen, mit einer lebhaften Röthe verssehen, welche sich auf ben besonnten Theilen in ein tieses Purpurroth verwandelt.

Fleisch: löslich, vollkommen schmelzend, weiß, sehr selten rosen= roth, in ber Nähe bes Steines roth, sehr saftreich und suß.

Stein: dick, braun, breit oval, auf der einen Seite oft platt gestrückt, am Grunde abgestumpst, mit einer kurzen Spitze endigend, Obersstäche tief gefurcht. Bauchnaht gewölbt, dick, mit einer schmalen, ziemlichtiefen Furche versehen. Rückennaht dick, fast rund, auf jeder Seite mit einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum mächst fraftig, Zweige stark, bie besonnten Theile ber Rinde sind ziemlich lebhaft gefärbt.

Blätter: brusig, Drusen rund und klein, vereinzelt stehend, fein und regelmäßig gezähnt, eben, manchmal etwas grubig, selten blasig.

Blüthen: sehr klein, fleischroth, mit einem schwachen Violett vermischt. Blumenblätter verkehrt herzförmig, nach unten lang in den Nagel verschmälert; Staubfäben nur sehr wenig hervorstehend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Belle de Doué reift in der letzten Hälfte des August, manchmal aber auch schon im Juli. In vieler Beziehung ähnelt diese Sorte der Großen Mignon und werden beide, da ihre Reifzeit fast zusammenfällt, sehr leicht mit einander verzwechselt. Man kennt stets die Schöne von Doué an ihren kleinen, die Große Mignon an ihren großen Blüthen.

# No. 24. Weißblühende Pfirfich, Pecher à fleur blanche. Gl. I, 2. 2.



Weißblühende Pfirfich. \* Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Der Weißblühende Pfirsichbaum scheint amerikanischen Ursprungs zu sein und wurde in Frankreich im Jahre 1829 durch M. Alfroy, Baumgärtner zu Lieusaint, eingeführt.

Literatur und Synonyme: New American Orchardist als White Blossom ober Willow. Dec. Jard. fruit. 10, wonach Abbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig, mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, weiß; Frucht klein, mit ablösigem Fleisch; reifend in ber letzten Hälfte bes Augusts.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht klein, höher als breit, gewöhnlich an beiden Enden verschmälert, getheilt in zwei gleiche Theile, durch eine am Saume (oben und unten) weit ausgerundete Furche, welche ohne tief zu sein, nichts desto weniger auf der ganzen Höhe der Frucht sichtbar ist; beinahe kugelförmig, abgestumpft am Gipfel.

Stempelpunkt: klein, eben stehend, manchmal eine kleine Er= hohung bilbend.

Stielhöhle: klein, regelmäßig, ziemlich tief, manchmal wie leicht gefaltet an ihrer Münbung.

Schale: bebeckt mit bichtem, kurzem Flaum, gelblichweiß, sich nie färbend und sich sehr leicht vom Fleisch lösend. Fleisch nicht anhängend, ganz weiß; Saft überfließend, wenig gezuckert, ziemlich stark säuerlich, aber sehr angenehm, sobald die Frucht reif ist.

Stein: aschroth, regelmäßig elliptisch länglich, sehr verschmälert und abgerundet gegen die Basis, an beiden Backenseiten gegen den Gipfel hin sehr bauchig, der kurz abgerundet und wenig gespitzt ist, an der Obersläche sein gesurcht; Nähte wenig hervorstehend, Bauchenaht kaum gesurcht, Rückennaht sehr eingedrückt, begleitet auf jeder Seite von einer breiten Furche.

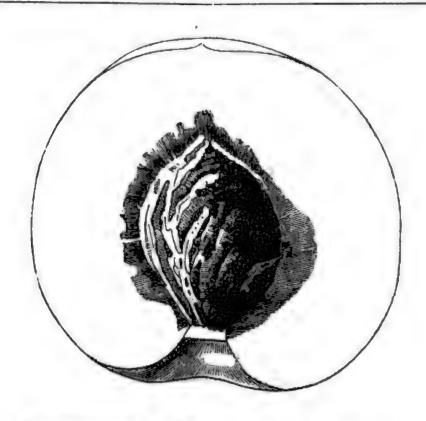
Beschreibung des Baumes. Baum sehr kräftig, mit starken Zweigen, mit einer blaggrunen ober gelblichen niemals gefärbten Rinbe.

Blätter: drüsig, schmäler als breit, eben, glänzend, kurz gezähnt, lang zugespitt; Drüsen zahlreich, nierenförmig, manchmal beinahe kugelförmig ober schilbförmig (gemischte Drüsen).

Bluthen: febr groß, ichneeweiß, breit freisrund, turg benagelt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Weißblühende Pfirsich ist eine sehr fruchtbare Varietät, beren Früchte selten einen Fehler haben und die man als Hochstamm mit viel Vortheil kultiviren könnte; aber die Früchte sind wenig geschätzt wegen ihrer weißlichen Farbe, und die Empfindslichkeit ihrer Schale verhindert ihre leichte Versendung; der leichteste Druck genügt in der That, um für die Folge braune Flecken und eine Veränderung ihres Fleisches hervorzubringen. Dieß ist ein Nachtheil, der ihre Cultur immer begrenzen wird, vom commerciellen Standpunkt auß; mit Sorgfalt etwas vor der vollen Reise gepflückt, ist diese Pfirssiche für das Obsthaus geeignet, wo sie sich gut hält und selbst bessere Eigenschaften erlangt. Wenn man sie dagegen auf dem Baume völlig reif werden läßt, so behält sie weniger Saft und ihr Fleisch wird sogleich schmierig; ihre Reise sindet gewöhnlich von Mitte August an statt.

### No. 25. Deckenhoven-Pfirsich, Madeleine Deckenhoven. Gf. I, 2. a.



Deckenhoven-Pfirlich. \*\* Unfang September.

Heimath und Vorkommen: Neue Sorte, noch nicht verbreitet. Literatur und Spnonyme: Dec. Jard. fruit. 65, wonach Abbildung und Beschreibung. Das Museum erhielt die Sorte unter dem Namen Mignonno de Kahenholz. If of al from Landing von Flohenholz.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos. Blüthen groß, rosenstoth, Blumenblätter verkehrt eiförmig, abgerundet. Frucht etwas unter mittlerer Größe, mit einem etwas erhöhten Stempelpunkt, leicht gesurcht; Fleisch löslich, reift in Paris in der zweiten Woche des August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht ziemlich groß, fast kugelförmig, etwas plattgebrückt am untern Ende, abgerundet an der Spitze, abgestumpst, oder versehen mit einer kleinen abgerundeten Erstöhung, stachelspitzig auf einer Seite, selten auf der ganzen Frucht mit einer schmalen, mehr oder weniger tiefen Furche versehen.

Stempelpunkt: klein, etwas erhaben, stachelspitig.

Stielhohle: ziemlich tief, aber merklich verengt.

Schale: sammetartig, fast vollständig roth, ober schwarzroth, an ber Sonnenseite verwaschen, auf ber Schattenseite punktirt und gesleckt.

Fleisch: löslich, schmelzend, roth violett um ben Stein herum.

Saft: überfliegend, gezudert und angenehm erhaben.

Stein: rothgelb, faserig, wenn man ihn aus bem Fleische nimmt an der Borderseite deutlich gesurcht, klein, etwas ungleichseitig versichmälert, am Grunde abgerundet und etwas zugespitzt am andern Ende, welcher einen ziemlich langen Stachel trägt, am Grunde erweitert. Bauchnaht hervorragend, etwas breit, an der Untenseite gesurcht; Rückensnaht leicht hervorragend abgerundet, eingesaßt an jeder Seite mit einer breiten Furche.

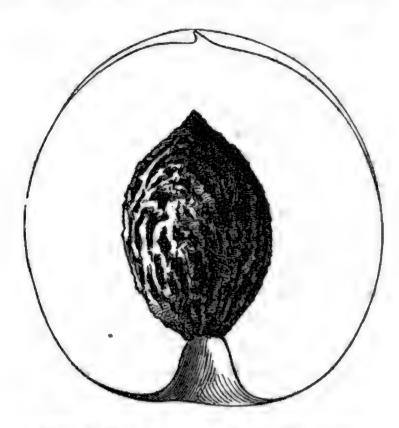
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum von mittlerer Stärke, Zweige eher klein als groß, bebeckt mit einer an ber Sonnensseite rothen Rinbe.

Blätter: lanzettlich elliptisch ober verkehrt eifdrmig, scharf zuges spitt. Zähne ungleich, breit und tief, einfach ober boppelt.

Blüthen: groß, rosa, Blumenblätter ausgebreitet, abgerundet, ver-

tehrt eiformig, mit einem fehr furzen Ragel.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Barietät, welche bas Museum unter dem Namen Mignonne de Hohenholz erhalten hat, deren Früchte nahe um die zweite Woche des August reisen, gehört der Abtheilung des Madeleines und nicht der des Mignonnes an. Ihre drüsenfreien Blätter sind sehr bezeichnet durch ihre verkehrt eiförmige ober fast keilsförmige Gestalt.



Laporte-Pfirsid). . Anfang September.

heimath und Borkommen: Unbekannt.

Literatur und Vorkommen: Dec. Jard. fruit. 64, wonach Abbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen, Blüthen klein, bunkel rosa, Frucht groß mit lösigem Fleisch; Reise in Paris gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: ziemlich groß, oft ein wenig beulig, etwas länglich, an der Basis verschmälert, an der Spitze absgerundet, mit einer engen in einer breiten Vertiefung befindlichen, ziems lich flachen Furche.

Stempelpunkt: bilbet mandmal eine leichte ichiefe Spite.

Stielhöhle: ziemlich tief, etwas ausgeschweift.

Schale: sehr sammetartig, außerordentlich bunn, gut vom Stein lösig, mit einem staubigen unreinen Grau, auf ber ganzen Schale buster weinroth gefärbt und mit noch dunkleren Flecken gezeichnet.

Fleisch: lösig, schmelzend, grünlich weiß, aber um ben Stein

lilaroth, faftreich, fehr erhaben, etwas fauerlich.

Stein: beim Ablosen vom Fleisch sehr bunkelroth, verkehrt oval, gegen bie Basis sehr verschmälert, auf ben Seiten stark bauchig, sehr

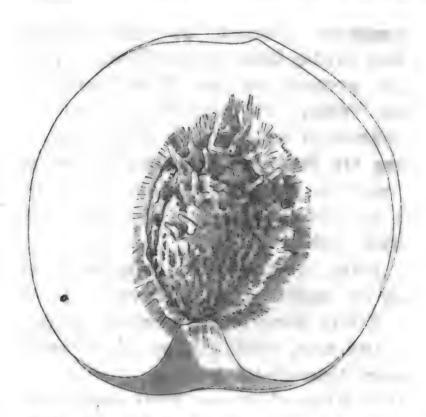
schnell in einen kleinen Stachel ausgehend, wodurch er in Form und Ansehen an den Stein des Brugnon violette und denen der Madeleines erinnert; auf der Oberstäche mit seinen, tiesen und oft wie durchbohrten Krümmungen gezeichnet. Nähte kaum ausgedrückt, Bauchenaht gegen die Witte gesurcht, Kückennaht leicht hervorspringend, von einem scharfen Kiel begleitet.

Beschreibung des Baumes. Gigenschaften bes Baumes: Kräftig, Zweige von mittlerer Größe, mit einer ziemlich stark roth ges färbten Rinde bebeckt.

Blätter: lang, lanzettlich elliptisch, mit sehr kurzen Zähnen, eben ober sehr felten gefaltet, stark zugespitzt, mit nierenförmigen Drusen.

Bluthen: klein, bunkel rosa, mit abgerundet ovalen Blumenblattern, Staubfaben gleich, kaum hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Laporte-Pfirsich erinnert in der Form seiner Früchte an die der Peche de Syrie, sowie sie auch durch ihre dunkelrothe und mit schmutzig grauen Punkten bedeckte Schale sich den Blutpfirsichen nähert. Die Früchte halten sich nach dem Pflücken noch ziemlich gut.



Frühr Peruvianerin. \*\* Anfang September.

Heimath und Vorkommen! Eine alte französische Sorte, bie unter biesem Namen und Quintinne 1690 erwähnt.

Literatur und Synonyme: Duhamel traitée p. 21, Katal. ber Carth., in Paris auch als Belle Chevreuse 1785, Poiteau arb. fruit. 1. Bb., Pec. Jard. fruit. 55, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drusen, Blüthen klein, rosenroth. Frucht groß, mit nicht anhängendem Fleisch; reisend gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, kugelförmig ober nahezu kugelig, oft ein wenig höher als breit, nach der Spitze etwas abnehmend; eine ziemlich deutliche Furche läuft über den ausgesbildetsten Theil der Frucht.

Stempelpunkt: manchmal auf einer kleinen Erhöhung stehenb, einen kleinen Stachel bilbenb.

Stielhohle: fehr flein, etwas erweitert.

Schale: mit einem leichten Flaum bebeckt; leicht vom Fleisch lösend, grünlichgelb, auf ben der Sonnenseite ausgesetzten Theilen hell= roth marmorirt ober geflammt.

Fleisch: nicht anhängend ober durch kleine Faserbündel von grünlichem Weiß schwach anhängend, überall in der Nähe des Steins Innstittes handbuch der Obstunde. VI.

dunkelviolett, sehr schmelzend, Saft überfließend, von angenehmem Wohls geschmack.

Stein: regelmäßig, elliptisch, die Seiten bauchig erhaben, an der Spitze in einen ziemlich langen scharfen Stachel verschmälert, auch an der Basis schmaler werdend, mit einer fühlbar groben Oberstäche; die Nähte sind kaum sichtbar, die Bauchnaht gefurcht, besonders gegen die Basis hin, Rückennaht fast flach oder leicht gekielt.

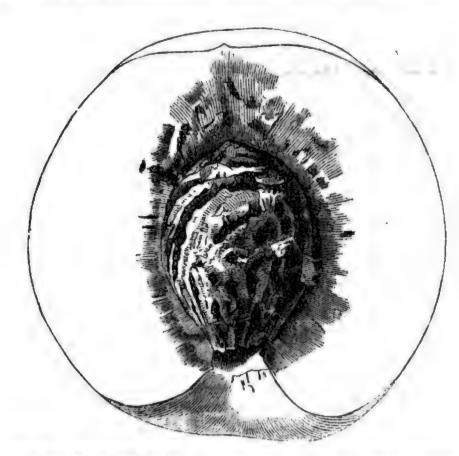
Beschreibung des Baumes. Baum kräftig, sehr fruchtbar, selbst als Hochstamm mit gut gebilbeten, verhältnißmäßig kurzen Zweigen, die im Schatten mit lebhaft grüner, in der Sonne mit einer violettrothen Rinde bedeckt sind.

Blätter: brusig, ziemlich groß, unregelmäßig blasig, ziemlich breit, aber wenig tief gezähnt, vorn sich verengend in eine kurze abgesstumpfte Spite; Drusen nierenförmig, manchmal muschelförmig.

Bluthen: fehr klein, wenig geöffnet, mit hervortretenden Staub= gefässen und ovalen abgerundeten Petalen.

Allgemeine Bemerkungen: Diese ausgezeichnete sehr fruchts bare Sorte ist von großer Güte; sie reift gegen Ende August ober Anfang September. Die ausgezeichneten Früchte haben ben Nachtheil, sehr leicht abzusallen und sich nur kurze Zeit zu halten, selbst wenn sie vorsichtig gepflückt werden. Ich erwähne noch, daß die Sorte vom Standpunkte des Händlers aus wegen der geringen Färdung nicht besonders vortheilhaft ist.

Gebeiht hier an kalten Mauern gut, verlangt aber im Frühjahr balb Schutz burch oberhalb angebrachte Schutzbecken. (Müller.)



Schone Coulonferin. \* Anfang bis Mitte September.

Huseum durch Jean Ren, Baumzüchter in Toulouse, unter obigem Namen gesenbet.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 74, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter flach und gebogen, smit nierenförmigen Drüsen; Frucht von mittlerer Größe, Fleisch löslich; reift in Paris in ber ersten Hälfte bes September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht fast kugelförmig, regelmäßig, plattgebrückt, mehr breit als hoch, wenig gefurcht.

Stempelpunkt: ebenftehend, eine kleine Spige bilbenb.

Stielhöhle: sehr klein.

Schale: wollig, bick, sich leicht vom Fleisch lösend, anfänglich von einer lebhaft grünen Farbe, welche bei ber Reifzeit ins Gelbliche übergeht, an der Sonnenseite roth gefärbt.

Fleisch: vom Stein leicht ablösend ober kaum anhängend, von grünlichweißer und in der Mitte von rothvioletter Farbe, sehr schmelzend, Saft übersließend, etwas gezuckert, von angenehmem Gewürz.

Stein: ziemlich groß, kurz, oval ober abgerundet, an der Spitze mit einem kleinen Stachel versehen, auf der Oberfläche mit weiten und tiefen Furchen; die Bauchnaht wenig hervorragend, die Rückennaht zus sammengedrückt, auf beiden Seiten von tiefen Furchen umgeben.

Beschreibung des Baumes. Vegetation: Der Baum wächst kräftig und hat wohl ausgebildete Zweige; Rinde röthlichgrun, färbt

fich auf ber Connenseite lebhaft roth.

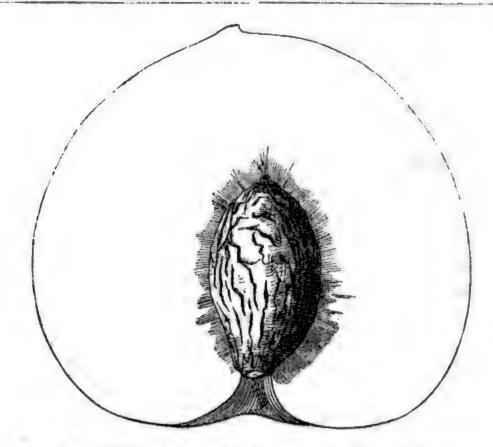
Blätter: eben, regelmäßig zugespitzt, besetzt mit breiten, flachen Zähnen; die wenigen Drüsen sind nierenförmig und besinden sich geswöhnlich am Ende bes Saumes.

Blüthen: sehr klein, blagroth; Blumenblätter kurz benagelt;

Staubfaben etwas hervortretenb.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte dieser Varietät, welche bem Museum burch ben verstorbenen Jean Ren gesandt wurden, reifen in der ersten Hälfte bes September.

## No. 29. Katl Schwarzenberg, P. Charles Schwarzenberg. Gl. I, 2. a.



Rarl Sdywarzenberg. \*\* Anfang bis Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Durch den Chorherrn Schmids berger zu St. Florian aus dem Steine der Frühen Purpur-Pfirsich erzogen, und ziemlich häufig in den beutschen Gärten am Spalier kultivirt.

Literatur und Synonyme: Schmibberger I, 118, Dittrich III, 6. Der Name wird theile blos Karl Schwarzenberg, theils als Fürst Karl Schwarzensberg aufgeführt.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig, Blüthen groß, zarts rosa; Frucht groß bis sehr groß; Fleisch lösig, weißlich; reift Anfang bis Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Die Form ist rund, etwas höher als breit, mit einer sichtbaren, jedoch nicht tiefen Naht versehen, an der Spize befindet sich eine kleine Erhöhung; sie reift Anfang bis Mitte September.

Stempelpunkt: eine kleine Spige bilbenb.

Stielhöhle: fehr tief.

Schale: wollig, weißlichgelb, an ber Sonnenseite mehr ober weniger roth punktirt, oft auch mit rothen Streifen. An sehr besonnten Früchten fließen die Punkte zusammen und machen die Frucht rothbackig.

Fleisch: weiß bis zum Stein, fehr fein, zerfließend und von großer

Saftfülle, fast weinsauerlich, von einem ganz eigenen, angenehmen Geschmad.

Stein: ziemlich klein, länglich eirund und wenig gefurcht, von der Basis breit abgestumpft, das Ende in einen kleinen, stumpsen Stachel auslausend. Bauchnaht an dem oberen Theil des Steins sehr hervorzagend, jedoch von keiner Furche begleitet, Rückennaht kaum bemerkbar, dagegen von einer etwas tiesen Furche umgeben.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst lebhaft und ist bauerhaft, trägt als Hochstamm reichlich und gut.

Blatter: groß, bunkelgrun, febr fein und feicht gezähnt.

Bluthen: groß, hellroth, verleihen bem Baum einen prach= tigen Anblick.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich Karl Schwarzensberg liefert ungemein starke und dauerhafte Bäume, sie verdient deßshalb allgemein angepflanzt zu werden; ihre Früchte mussen so lange am Baum hängen, bis das Fleisch ganz weich wird, wo sie dann ihre vollständige Güte erlangen.

Schöne große Frucht, welche leicht zu cultiviren ist und auch an kalten Talutmauern gebeiht. Die Fruchtruthen mussen lang pincirt werben. (Müller.)



Galand-Pfirfic. . \* Anf. bis Mitte Septbr.

Literatur und Synonyme: Schöne Wächterin, Stutzer, Bellegarde ber verschiebenen Autoren. Ant. S. 11, Taf. 28. D. Berz. S. 113, No. 15. Chr. Pom. pag. 24. T.O.G. IV. Bb. pag. 202, Taf. 10 als Zwollsche Pfirsich. Duhamel II, pag. 31, Taf. 30. Dittrich II, pag. 342. Decaisne Nr. 8. Ann. de Pomol. 1855 Nr. 22 pag. 85 als Grosse noire de Montreuil mit ben Synosnymen Bellegarde u. Galande. Merlet, La Quintinye und einige Schriftsteller berselben Zeitepoche scheinen unter bem Namen Bellegarde eine von unserer verschiebenen Barietät verstanden zu haben. Duhamel bemerkt mit Recht, daß die Psohe Galande schon sehr lange bekannt sei, und nach Triquel (Instr. pour les arbr. fruit. 1658) wäre sie dem Hrn. Galand, einem großen Freund der Obstäultur gewidmet worden. Beschreibung und Abbildung nach Dec. Jard. fruit. du Mus. Nr. 8.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüfig, mit kugelförmigen Drüfen, Blumen klein, Frucht groß, fast kugelrund, Fleisch löslich ober nur wenig anhängend, reift Enbe August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Form der Frucht fast kugelrund, öfter etwas plattgebrückt, an der Basis stark abgeplattet, sehr wenig gesurcht.

Stempelpunkt: hervortretend, in einer kleinen Vertiefung stehend, bisweilen eine kleine Warze bilbend.

Stielhoble: eng, nicht febr tief.

Schale: mit sehr feinem, dichtem Flaum stark bebeckt, läßt sich nur schwer vom Fleisch abziehen, auf der Sonnenseite sehr dunkelpurpur= roth, weßhalb sie auch den Namen "Schwarze von Montreuil" erhielt; hie und da mit sehr dunkeln glänzenden Flecken versehen, welche die Schale marmorirt machen.

Fleisch: löslich, ober nur wenig anhängend; weißgelblich, bisweilen wenn die Frucht sehr reif ist und stark von der Sonne beschienen wurde, lachsfarben, am Stein dunkler, wo es bisweilen purpurroth erscheint. Saft überfließend, gezuckert und angenehm erhaben, von einem weinigen Geschmack, wenn die Frucht recht reif ist.

Stein: ziemlich regelmäßig oval, bunkelroth in dem Moment, wenn man ihn aus dem Fleische löst, an der Basis abgerundet, an der Spitze durch einen kurzen und breiten Stachel begrenzt, an der Oberfläche tief gefurcht. Bauchnaht etwas hervorragend, breit gefurcht; Rückennaht breit und sehr abgeplattet, schmal, dünn und scharf, wenn die Steine klein sind, und auf jeder Seite mit einer breiten Furche versehen.

Beschreibung des Baumes. Degetation: Aleste ziemlich stark, mit röthlicher Rinde, manchmal an der Sonnenseite stark gefärbt.

Blätter: brusig, länglich und breit elliptisch, kurz, in eine schmale Spite ausgehend, kurz gezähnt; Drüsen kugelig und sehr klein, mit Ausnahme ber auf bem Stiele sitzenben, welche merklich stärker sind.

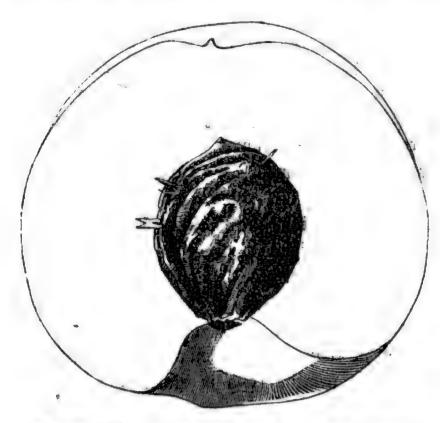
Blunten: klein, lebhaft rosa, mit länglichen, abstehenden nach innen zugespitzten Blumenblättern; Staubgefässe hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Es ist eine unserer besten Psirsiche, aber der Baum, welcher sie trägt, ist oft stark angegrissen vom Pfirsichspilz (Mehlthau) Oidium Persicas und der Aräuselkrankseit. Manntuß baher Acht geben, daß nicht die eine oder die andere dieser Kranksheiten Verheerungen anrichtet. Die Früchte der Galande, welche ebensogut wie schön sind, reisen in Paris am 20. August bis 10. September.

Eine ber besten Sorten für das beutsche Klima; sie gedeiht an den kalten Talut-Mauern hier vortrefflich, setzt am regelmäßigsten an und ist im Frühjahr gar nicht empfindlich; kurzer Schnitt. Diese Psirsich kann aufs beste empfohlen werden. (Müller.)

- substantia

## No. 31. George IV, George IV. Gl. I, 1. a. b.



Georg IV. . Anfang bis Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Diese schöne Frucht ist amerikanischen Ursprungs; ein gewisser Floy machte sie zuerst bekannt; sie ist sowohl in den amerikanischen wie englischen Catalogen zu sinden und wird allgemein gelobt.

Literatur und Synonyme: Decaisne 50; Pom. Mag. III, 105; Cat. Hort. Soc. No. 65; Dittrich III, No. 25. Die Beschreibung und Abbildung wurde nach Decaisne gesertigt.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugelförmigen Drüsen; Blumen sehr klein, lillarosa; Frucht kugelrund, zuweilen plattgebrückt, ziemlich dick, durchzogen von schmalen Furchen; Fleisch löslich, reift vom 20. August bis 15. September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht kugelig, ziemlich groß, länger als hoch, an der Spitze stark abgerundet, seltener kegel= förmig, versehen mit einer kleinen Naht auf einer Seite, oder auf der ganzen Frucht.

Stielhohle: Klein, regelmäßig, trichterformig erweitert.

Schale: mit einem kurzen leichten Flaum bebeckt, leicht vom Fleisch abzuziehen, an ber Sonnenseite bunkelroth, an ber Schattenseite grüngelb.

Fleisch: löslich, weißlich gelb, in ber Umgebung bes Steines roth, schmelzend; Saft überfließend und erhaben burch ein leichtes Gewürz.

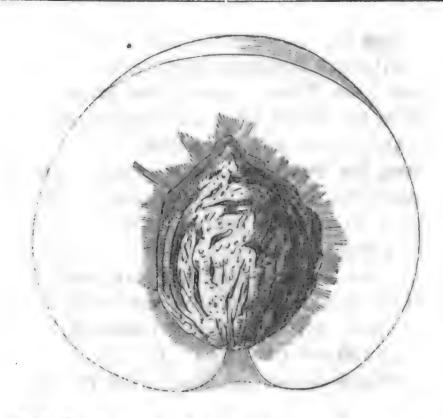
Stein: knochenartig, dunkelroth, rund oval, ober verkehrt eirund, an den Backenseiten sehr verdickt, hauptsächlich an der Spike, welche abgerundet, nur wenig erhaben ist. Die Nähte wenig hervortretend, Bauchnaht gefurcht, Rückennaht breit, fast platt, kaum zu sehen. Die Oberstäche ist durchzogen mit leichten Furchen, so zu sagen durchbohrt.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Wuchs kräftig, mit zahlreichen Aesten, welche mit einer rost= ober braunfarbenen Rinde bebeckt sind, welche Farbe ins Rothviolette übergeht.

Blätter: brüsig, eiförmig elliptisch, ober eiförmig lanzettlich, welche an die Maltapsirsich erinnern; am Rande sein und scharf gezähnt. Drüsen kugelig, klein und selten, öfter am Blattstiel sitzend, seltener am Rande der kleinen Blätter.

Blüthen: sehr klein, duster lillarosa. Blumenblätter entfernt, klein, eirund elliptisch, ziemlich lang in einen Nagel verdünnt; Staubegefässe hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die großen, geschmackvollen Früchte, welche Anfang bis Mitte September reifen, sind merkwürdig wegen der abgerundeten Form des Steins, welcher fast kugelrund ist. Der Baum hat sich bis jest noch nicht als fruchtbar gezeigt.



Abt Jodocus. . Anfang bis Mitte September.

He imath und Vorkommen: Durch den Stiftshofmeister und Gartendirektor Oberlaber zu St. Florian aus dem Stein einer Magsdalenen=Pfirsich erzogen, und zu Ehren des jetzigen Herrn Abtes dort so benannt.

Literatur und Synonyme: Ilustr. Monatshefte für Obst- und Beins bau, III. Jahrgang 1867, p. 225.

Allgemeine Merkmale: Blätter ohne Drüsen, von breit lanzettlicher Form, auf den Rändern stumpf und unregelmäßig gesägt, nach dem Ende in eine lange Spitze auslausend; Blüthen sehr früh und groß, von hellrother Farbe; Frucht länglich und regelmäßig, an beiden Enden etwas schmäler werdend; reift Anfang bis Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Die Frucht ist länglich rund, regelmäßig, an beiben Enden etwas verschmälert, auf einer Seite mit einer ziemlich tiefen Furche versehen.

Stempelpuntt: vertieft ftehend, in ber Mitte ber Frucht.

Stielhöhle: ziemlich flach.

Schale: zart und wollig, auf der Schattenseite gelblich mit rothen Punkten, auf der Sonnenseite lebhaft marmorirt.

Fleisch: löslich, hellfarbig, von feinem aromatischem Geschmack, dabei saftreich und erhaben. Die Frucht reift hier Ende August ober Anfang September.

Stein: nußbraun, von breitovaler Form, auf der einen Seite etwas bauchig, an der Basis abgestumpst, am Ende in eine stumpse Stachelspiße auslausend, auf der Oberstäche mit vielen und nicht zu tiesen Furchen versehen; Bauchnaht breit, nach der Basis zu stärker hervortretend, auf beiden Seiten von einer tiesen Furche begleitet, Rückennaht in der Mitte des Steins bedeutend hervortretend, nach der Spiße und dem Ende hin fast gar nicht bemerklich.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst nicht zu stark wegen seiner frühen großen Tragbarkeit, ist etwas empfind= lich und besonders für Spaliere geeignet. Die Zweige sind grün, an der Sonnenseite geröthet.

Blätter: ohne Drusen, von breit lanzettlicher Form, auf ben Rändern stumpf und unregelmäßig gezähnt, nach bem Ende spitz zulaufend.

Bluthen: groß, hellroth, fehr fruh erscheinend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich Abt Jodocus ist eine sehr gute und edle Frucht, der Baum selbst ist sehr fruchttragend, daher sein Holztrieb mäßig; er erfordert in seinen ersten Lebensjahren einen ziemlich starken Schnitt. Diese Sorte eignet sich besonders für Aupflanzung am Spalier und weniger als Hochstamm; wegen ihrer Güte und ihrer schönen Färbung ist sie sehr zu empfehlen. (Kienast.)



Bottders Eruhpfirfich. Lucas. . Unfang bis Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Wurde von Kunstgärtner Böttcher in Franksurt a./O. aus Samen gezogen und in Früchten und Reisern dem Unterzeichneten mitgetheilt.

Literatur und Synonyme: Doch nicht beschrieben.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos; Frucht groß bis sehr groß, meist rund, boch oft etwas höher als breit, ungleichhälftig mit lösigem Fleisch; Reife Anfang September.

Beschreibung des Baumes. Gestalt: groß bis sehr groß, rundlich, doch häusig etwas hoch gebaut; der größte Durchmesser liegt in der Mitte und verjüngt sich die Frucht nach oben und unten ziem= lich gleichmäßig.

Stempelpunkt: liegt in einer ziemlich tiefen, engen Furche und ist kaum bemerkbar.

Stielhöhle: febr tief und eng.

Schale: wollig, gelblich weiß, ins Grünliche übergehend; an ber Sonnenseite stark mit dunkelpurpurrother Farbe bedeckt, die sich nach der Schattenseite zu in zahlreichen feinen Punkten allmählich verliert und nach der Stielhöhle hin in eine braunrothe Farbe übergeht.

Fleisch: ganz losig und nur fehr wenige Fafern am Stein an=

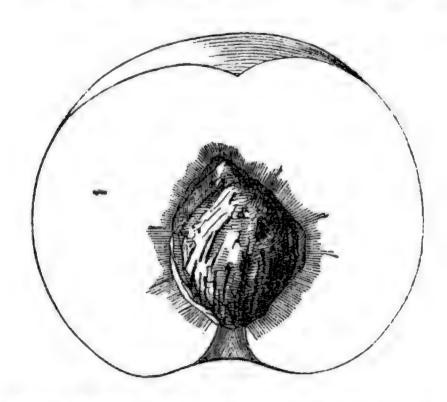
hängend, gelblichweiß, um ben Stein herum carminroth gefärbt, schmelzend, fehr saftreich, gezuckert, gewürzt, von sehr angenehmem Geschmack.

Stein: oval, ungleichhälftig, ziemlich breit, an der Spitze mit einem ziemlich scharfen, kurzen Stachel versehen, an der Oberstäche tief gesurcht; Bauchnaht convex, durch eine tiefe Furche gespalten, Rückennaht hervorragend, zu beiden Seiten von einer breiten und tiefen Furche begleitet. Der Stein ist an der Basis wenig abgestutzt und von dort aus die Mitte des Steins charakteristisch carminroth gefärbt.

Beschreibung des Baumes. Eigenschaft bes Baumes: mussen erst späterhin noch näher festgestellt werden. Nach Mittheilung bes Erziehers ist der Wuchs schön und kräftig.

Blätter: ziemlich groß, breitlanzettlich, auf ber oberen Hälfte stark in die Breite gehend und sich plötlich ber Spite zu eng versichmälert, hellgrun, stark und unregelmäßig spit gesägt, ohne Drusen.

Allgemeine Bemerkungen: Es barf biese Sorte als ein sehr schätzbarer beutscher Sämling betrachtet werben und verdient diese schöne Sorte Vermehrung und Verbreitung.



Dr. Lucas'-Pfirsich. (St. Florian.) \*\* Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Diese vorzügliche Frühpfirsich wurde vom Stifshofgärtner Kienast in St. Florian aus dem Samen ber Schmidberger-Pfirsich erzogen und nach dem Mitherausgeber dieses Handbuchs benannt.

Literatur und Synonyme: Diese neue Sorte trug 1866 und 1867 ihre Erstlingsfrüchte und ift bies bie erste Beschreibung besselben.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos; Blüthen mittel= groß, hellrosa; Frucht groß, ablösig, roth und gelb gemischt; reisend in der Mitte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: breitrund, etwas ungleich= hälftig, tief gefurcht, nach oben wie unten flach abgerundet.

Stempelpunkt: tiefstehend, in ber Furche und hier eine kleine Stachelspite bilbend, bie mitunter etwas kegelformig wird.

Stielhöhle: mitteltief, regelmäßig abgerundet.

Schale: zart, fein sammtartig, gut abziehbar, gelbroth, auf ber Sonnenseite prachtvoll hochroth, Schattenseite lichtgrün, mit zahlreichen rosenrothen Punkten besäet.

Fleisch: fast weiß, sehr saftreich und geschmackvoll, fein roth geabert, um ben Stein herum geröthet. Stein: rundeiförmig, Backenseiten sehr erhaben, fein ober tief gefurcht, nach oben in eine Stachelspige auslaufend, unten mehr abgestutt.

Beschreibung des Baumes. Begetation: kräftig, starker Trieb, vollkommene Zweige, bunkelgrün, an ber Sonnenseite röthlich.

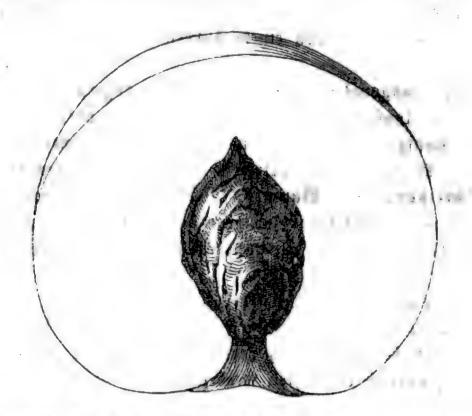
Blätter: breitelliptisch, ohne Drufen.

Bluthen: lichtrosa, mittelgroß, nicht febr früh erscheinenb.

Allgemeine Bemerkungen: Der starkwüchsige Baum bieser Sorte taugt sehr gut ins Freie, namentlich in etwas wärmeren Gegenden, als Hochstamm. Sehr empfehlenswerthe Sorte. (Rienast.)

Q.

No. 35. Prinzessin Marie von Württemberg, Princesse Marie de Württemberg. Gl. I, 2. a.



Pringeffin Marie von Würtiemberg. \*\* Mitte Geptember.

Heimath und Vorkommen: Diese eble Pfirsichsorte wurde aus dem Stein einer Frucht des Pfirsichsortimentes des königlichen Parks Wilhelma gewonnen; die Muttersorte ist wahrscheinlich die Bollwiller Magdalenen-Pfirsich, mit welcher unsere Frucht auch viel Aehnlichkeit hat, doch ist der Erzieher, Hr. Hofgärtner Müller, darüber nicht ganz sicher. Hr. Joseph Baumann von Bollwiller erklärte sie für eine der besten Pfirsiche, welche weitere Verbreitung verdiene.

Literatur und Synonme: Meubert's Gartenmagazin I. Bb., Lucas Steinobstforten Württembergs p. 36, Taf. IV.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit rundlichen Drüsen; Blüthen groß, sehr rosa; Frucht mittelgroß; Fleisch löslich; reift Mitte bis Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: eine stark mittelgroße, oft große Frucht, von sehr regelmäßig gerundeter Form und schönem Anssehen; eine Furche theilt die Frucht in zwei gleiche Hälften und ist nur mitteltief.

Stempelpuntt: nicht hervorragend, flein.

Stielhöhle: nicht tief.

and the same

Schale: fein bewollt, die Grundfarbe grünlichgelb, die Sonnens seite mit sehr schönem Roth leicht verwaschen und marmorirt; ift vom Fleisch nicht abziehbar.

Fleisch: weißlichgelb, am Stein strahlig geröthet, sehr schmelzenb, vom Stein gut lösbar, von einem äußerst belikaten gewürzten Zucker=

geschmad.

Stein: langoval, an der Basis etwas abgerundet, am Ende in eine Spite auslausend, an der Obersläche rissig oder leicht gesurcht; Bauchnaht wenig hervorragend, in der Mitte eine wenig tiefe Furche zeigend; die Rückennaht hervortretend, von zwei Furchen umgeben.

Beschreibung des Baumes. Begetation: ziemlich fraftig,

mit grunen wenig gefärbten Zweigen, balb und reichlich tragenb.

Blatter: elliptisch mit rundlichen Drufen, stumpf gesägt und lang gespitt.

Bluthen: groß icon, leuchtenb rofa.

Allgemeine Bemerkungen: Es ist diese sehr schöne eble beutsche Pfirsich bereits ziemlich verbreitet, sollte aber zu recht häusiger Anpflanzung vielfach empsohlen werden.

An kalten Talutmauern setzt biese Sorte nicht gern an, sonst ge= beiht sie überall und ist sehr zu empfehlen. (Müller.)



Lina haußer. . Mitte September.

Haußer baselbst aus Samen erzogen; die Sorte ist noch wenig versbreitet, verdient aber wegen Schönheit und Güte der Frucht, wegen Dauershaftigkeit und reichlicher Tragbarkeit des Baumes weitere Empfehlung.

Literatur und Synonyme: Unter obigem Namen zuerst in ber Pomona, Jahrgang III. Nr. 27, 28, nachher als Neue, große Frühpsirsich im Hohenheimer Wochenblatt 1854, S. 191; ferner in ber Monatsschrift für Pomologie 1862 p. 97 von Haußer beschrieben, wonach theilweise die folgende Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen klein, mattgeröthet; Frucht mittelgroß, oft groß; Fleisch abslösig; reift Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: rund, an der Spite etwas gedrückt, mit seichter, erst gegen den Stiel tiefer werdenden Furche, welche die Backenseiten meistens in zwei ungleiche Hälften theilt, von denen die eine gewöhnlich etwas höher ist als die andere. Eine mittlere Frucht auf Hochstamm erzogen ist völlig  $2^1/2^{\prime\prime}$  lang und ebenso breit, am Spalier größer; schließt sich sehr fest an den Zweig an, so daß man dei abgenommenen Früchten auf beiden Seiten der Wölbung die Eindrücke des Stieles sieht.

Stempelpuntt: oben stehend, mitunter auf einer kleinen Er= hohung.

Stielhöhle: ziemlich eng und klein.

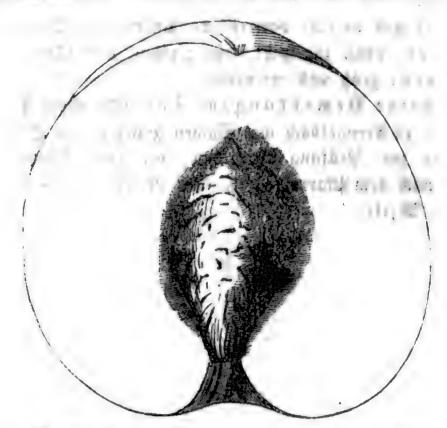
to be dated by

Schale: feinwollig, nicht sehr dick und abziehbar, grünlich gelb. Fleisch: weiß, unter ber Haut auf der Sonnenseite nur wenig geröthet, um den Stein schön roth, saftreich, schmelzend und von einem sehr angenehmen, gewürzhaften Geschmack.

Stein: mittelgroß, scharf spitzig, Rücken scharf, Breite in der Witte. Beschreibung des Baumes. Eigenschaften des Baumes: groß, schnellwachsend, und da die Blüthe gegen Witterungseinslüsse nicht empfindlich ist, jährlich und reichlich tragbar; zum Hochstamm, wie zum Spalier gleich gut geeignet. Die Sommerzweige sind ziemlich lang, unten grün, oben röthlichbraun (die Blätter mit nierenförmigen Drüsen an ihrer Basis zu beiden Seiten des Blattstieles versehen). Nach den bisherigen Erfahrungen pflanzt sich die Sorte durch den Stein ächt fort.

Q.

## No. 37. Krengesbacher Pfirsich, Pêche de Krengelbach. 61. 1, 2. a.



Arengelbacher Pfirsid. . Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Diese gute Pfirsich wurde von dem Herrn Pfarrer Peyrl in Krengelbach im Oesterreichischen erzogen und von St. Florian aus verbreitet.

Literatur und Synonyme: Dittrich III, Nr. 11, Schmibb. Beiträge IV. Bb. Nr. 8, p. 169.

Allgemeine Merkmale: Die Blätter sind langoval, zuges
spitzt, drüsenlos; der Baum wächst stark ins Holz; die Blüthe ist groß
und rosenroth; reift Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Die Frucht ist ansehnlich groß, hoch gebaut, bisweilen fast walzenförmig, sich verjüngend gegen die Spitze hin.

Stempelpunkt: liegt erhaben auf einer kleinen Erhöhung und ist von lichtbrauner Farbe.

Stielhöhle: flein und eng.

Schale: Die Farbe ist gelbgrün, auf ber Sonnenseite bunkel= rosa, sehr wollig, läßt sich ziemlich leicht' vom Fleische abziehen.

Fleisch: lichtgrun, saftig gewurt, am Steine nur wenig geröthet.

Stein: von hellbrauner Farbe, vom Fleische löslich, gegen die Spitze verdickt, an der Basis abgestumpft, nicht tief gefurcht, die Nähte nicht stark entwickelt.

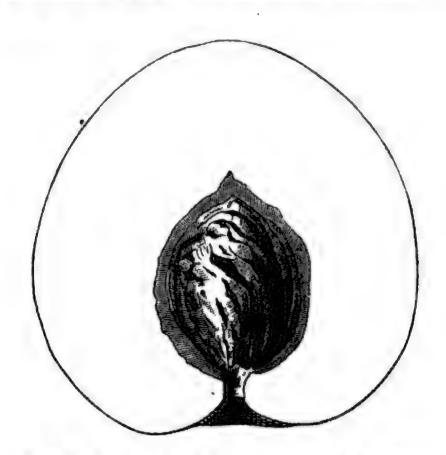
Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst sehr start, ist dauerhaft, pflanzt sich aus dem Stein leicht fort, wird bald fruchtbar und ist eine vortreffliche Pfirsich für Weingärten.

Blatter: oval, zugefpitt, fein gezähnt, brufenlos.

Bluthen: groß und rofenroth.

Allgemeine Bemerkungen: Diese sehr große Pfirsich wurde im Pfarrhose zu Krengelbach aus Samen gezogen und Herrn Chorherr Schmidberger zur Prüfung übergeben, der dieser schätzbaren Pfirsich ben Namen nach dem Pfarrorte gab. Sie ist sehr schätzbar für die Tasel und für den Markt.

## No. 38. Probst friedrich Psirsich, Peche Doyen Frédéric. Ct. I, 2. a.



Probft Friedrich Pfirfich. \*\* Mitte Geptember.

Heimath und Vorkommen: ein Sämling von St. Florian, zu Ehren des Hrn. Probstes Friedrich so benannt, welche noch sehr wenig verbreitet, doch allgemeine Anpstanzung verdient, da sie keines= wegs nur in warmen Lagen gedeiht.

Literatur und Synonyme: wird zum ersten male hier beschrieben nach einer von Herrn Stiftshofgärtner Kienast von St. Florian eingesandten Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter ohne Drüsen, von breit kanzettlicher Form; Blüthe groß, hell rosa, mittelfrüh blühend; Baum von starkem Wuchse; Reise Mitte September.

Beschreibung ber Frucht. Gestalt: länglich rund, mittelgroß bis groß, regelmäßig gebaut und nur schwach gefurcht.

Stempelpunkt: liegt in einer kleinen Bertiefung, ist zart und von brauner Farbe.

Stielhohle: tief und eng.

Schale: sehr zart, sammtartig behaart, läßt sich leicht vom Fleische abziehen, ist von weißlichgrüner Grundfarbe mit dunklen Flecken und rothen Streisen an der Sonnenseite.

Fleisch: ungemein saftig, von weinigem Zuckergeschmack und weißlich grüner Farbe, mit einigen rothen Abern durchzogen.

Stein: von dunkelbrauner Farbe, leicht löslich vom Fleische, an der Basis abgestumpft, zur Spitze bauchig, an der Oberfläche tief gesturcht, die Rücken= und Bauchnaht hervortretend.

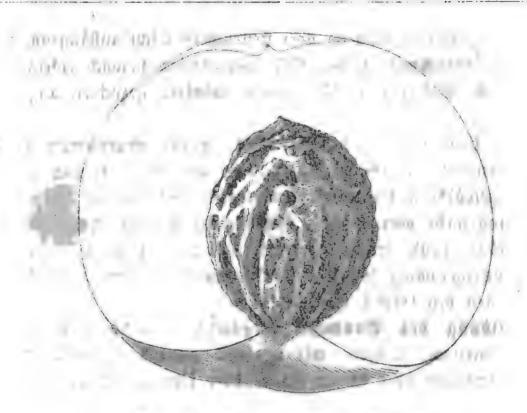
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum stark machsend, auch als Hochstamm sehr verwendbar; ist auf Manbel-, Pfirsich- und Pflaumenunterlagen von gleicher Ueppigkeit.

Blätter: ohne Drusen ober mit kleinen nierenförmigen Drusen auf bem Blattrand stehend, von breit lanzettlicher Form.

Bluthen: groß, hellrofa, mittelfruh bluhenb.

Allgemeine Bemerkungen: eine empfehlenswerthe Sorte, die allgemeine Verbreitung verdient.

Q.



Malta-Pfirfic. . . Mitte Ceptember.

Heimath und Borkommen: eine ältere Sorte; sie kommt im Cat. de Chartr. 1752 vor; es ist eine berjenigen Sorten, welche sich durch Samen treu fortpflanzen sollen. In Deutschland und Frankreich sehr verbreitet. Man betrachtet sie oft als eine Abart der Weißen Magdalene.

Literatur und Synonyme: Deo. Jard. fruit. du Mus. 3, wonach Beschr. und Abb. Ant. 18, Taf 47. Dittrich II, Nr. 19 als Psirsche von Malta, Italienische Pfirsich. Duhamel II, pag. 343; sonst sehr häusig Maltheser Pfirsich genannt.

Allgemeine Merkmale: Blätter drusenlos, stark gezähnt; Blüthen groß, sehr blaß fleischfarben rosenroth. Frucht kaum mittels groß mit nicht anhängendem Fleisch, reisend in Frankreich gegen Ende August (in Deutschland Mitte Septbr.).

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht etwas platt gedrückt, ein wenig breiter als hoch, selten kugelförmig, mittelgroß aber niemals groß, sehr regelmäßig, auf der einen Seite oder manchmal auf beiden mit einer breit abgerundeten und sehr wenig tiefen Furche versehen.

Stempelpunkt: ein kleiner schwarzer Punkt, ber im Mittel= punkt einer Bertiefung steht.

Stielhohle: nicht tief, aber fehr weit.

Schale: sehr fein, sich leicht vom Fleisch ablosenb, filzig und von zart grünlichem Gelb, auf ber Sonnenseite violettroth, oft marmorirt.

Fleisch: nicht anhängend ober stellenweise leicht anhängend, weiß ober weißlich, manchmal in ber Nähe bes Steins schwach rosenfarben, sehr schmelzend; Saft sehr reichlich, etwas müskirt, gezuckert, angenehm gewürzt.

Stein: breit und regelmäßig oval, grau, abgestumpft an der Basis, abgerundet am Sipsel, der kaum mit einem kleinen Stachel versehen ist, gewölbt an den beiden Backenseiten, tief gefurcht, auscheinend durchbohrt und mehr oder weniger stachelig durch kleine Ausbrüche, die seine Oberstäche rauh anfühlen lassen; Nahten ziemlich entwickelt; Bauchnaht unregelmäßig gesurcht; Rückennaht zusammengedrückt und fast scharf gegen den Sipsel hin.

Beschreibung des Baumes. Eigenschaften bes Baumes: Wuchs von mittlerer Stärke; mit langen, ziemlich schlanken Aesten; mit einer rothgrünen ober fahlen Rinde ober leicht carminroth an den

ber Sonne ausgesetten Trieben.

Blätter: brusenlos, ziemlich lang, oft wollig ober gebreht, manchmal rinnenförmig, stark gezähnt, mit sehr ungleichen Zähnen.

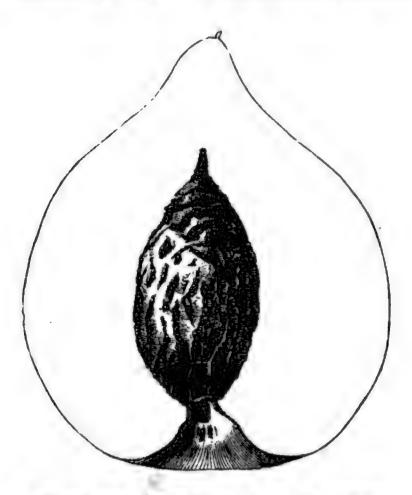
Bluthen: groß, blag rofenroth, mit verkehrt eiformigen Betalen,

fehr turz genagelt, ausgebreitet ober ein wenig gefrauselt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Maltapfirsich reift im Klima von Paris vom 15. August bis 10. September; sie ist von der ersten Qualität und man darf sich wundern, daß diese Varietät nicht mehr cultivirt wird, als dieß der Fall ist. Dieß erklärt sich indeß durch die verhältnismäßig schwachen Dimensionen, welche die Früchte erlangen und weil wenig gefärdt, machen sie kein Aussehen. Nichtsdestoweniger übertrifft ihre Qualität so sehr die von vielen andern Varietäten, daß sie weit die kleinen Mängel, welche sie heutzutage vernachläßigen kassen, ersetzt; sie sollte in allen Sortimenten ihren Platz sinden.

Nach den Erfahrungen Müllers setzt diese Frucht an kalten Mauern (Talutmauern) ungern an, gebeiht aber an warmen Mauern in allen

Lagen; verlangt bas lange Pincement.



Montigun's Pfirfic. . Ditte September.

Heimath und Vorkommen: Diese Varietät, beren Früchte Ende August ober Anfangs September reifen, erhielt man im Museum aus von China im Jahre 1852 von Herrn von Montigny, damals französischem Consul in Chang-Hai, geschickten Steinen.

Literatur und Synonyme: Deo. jard. fruit. 27, wonach Beschreibung und Abbildung. Wegen ber manbelartigen Form haben einige Baumzüchter biese Pfirsich manbelförmige Pfirsich genannt. Deo. gibt an, baß sich bie Sorte aus Samen treu fortpflanzen lasse.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig, mit nierenförmigen Drüsen, Blüthen groß, von schönem Rosenroth. Frucht eirund, kegelsförmig, zugespitzt, mit leicht anhängendem Fleisch; Reife in Paris Anfang September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: eirund, kegelförmig, an die Form einer Mandel erinnernd, gewöhnlich ungleichseitig, sehr gewölbt, abgerundet an beiden Seiten, oben verschmälert in eine Art von langer, regelmäßiger Erhöhung, versehen mit einem schwarzen, abge-

stumpften Stachel, durchzogen auf einer Seite von einer ziemlich breiten Furche, die tief in die Frucht eindringt.

Stielhöhle: regelmäßig abgerundet, etwas tief, violett oder weinroth gefleckt.

Schale: sehr wollig, von fleischigem ober sammtartigem Anschein, sich ziemlich leicht vom Fleisch lösend, an den der Sonne ausgesetzten Theilen und besonders gegen den Gipfel hin eine scharlachrothe oder sehr intensiv dunkte Zinnoberfarbe annehmend.

Fleisch: leicht anhängend, schmelzend, sehr weiß im Umkreis, violettroth in der Nähe bes Steines; Saft sehr reichlich, gezuckert, nur wenig erhaben ober fad, obgleich im Munde einen etwas herben Nachsgeschmack zurücklassend.

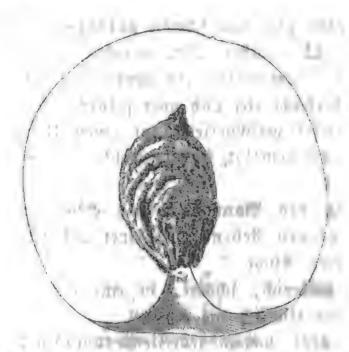
Stein: klein, blaß fuchsroth, verlängert, beinahe elliptisch, leicht gekrümmt, abgerundet an der Basis, oben verschmälert zu einer regelmäßigen und ausgefaserten Spitze, an der Oberstäche rissig ober leicht gefurcht; Bauchnaht sehr hervorstechend, zusammengedrückt, begleitet auf jeder Seite von einer breiten Furche; Rückennaht wenig ausgessprochen, kaum gefurcht.

Beschreibung des Baumes. Baum kräftig und sehr fruchtbar, selbst als Hochstamm; mit schlanken, langen, röthlichen Aesten.

Blätter: eben, elliptisch, zugespitzt, mehr kurz als lang, mit wenig tiefen, oft anliegenden Zähnen; Drüsen nierenförmig, klein, wenig zahlreich, am Saume stehend, manchmal etwas stärker und untersetzter, beinahe kugelförmig (gemischt), und alsdann am Blattstiel besindlich.

Blüthen: rosenartig, von ziemlich lebhaftem Rosenroth, mit ausgebreiteten Petalen, elliptisch, regelmäßig, kurz benagelt.

Allgemeine Bemerkungen: Obgleich von mittelmäßiger Größe, verdient die Montigny Pfirsich nichts desto weniger aus mehreren Gründen an unsern Sortimenten Theil zu nehmen, namentlich weil die Bäume sehr fruchtbar sind und gut in windigen Lagen gedeihen. Ferner weil die Früchte bavon von sehr schöner Färbung und angenehmem Neußern sind.



Ispalan-Pfielid. . Mitte bis Enbe September.

Seimath und Vorkommen: Eine englische Frucht, welche 1800 in Steinen von Olivier an das Museum in Paris überbracht wurde, wo die daraus erzogenen Bäume bald sehr reichlich trugen; diese Sorte sindet sich jetzt in vielen deutschen und französischen Samm= lungen, meist als Halbhochstamm.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 24, wonach Beschreibung u. Abbilbung. Dittrich III, Nr. 17 als Psirsche von Aspahan. Traité des arbr. fruit. I Livr. 4, Nois. Nr. 22. Poit. Pom. franc. Vol. 1, (1946).

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, sein und ziems lich tief gezähnt; Blüthen groß, Frucht klein, beinahe tugelförmig, mit nicht ober nur leicht anhängendem Fleisch, reifend gegen Mitte bis Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht klein, beinahe kugel= förmig, selten ungleichseitig, auf der einen Seite eine schmale, nament= lich an der Basis tiefe Furche, wo sie beinahe bis ins Centrum der Stielhöhle eindringt, zeigend.

Stempelpunkt: auf der Spitze stehend, einen zarten scharfen Stachel bilbenb.

Stielhöhle: tief, leicht erweitert.

Schale: sich sehr leicht vom Fleisch losend, zur Reifezeit ber Frucht an ben Schattentheilen gelblich weiß und leicht violetk gefärbt,

an den der Sonne ausgesetzten Stellen, sehr flaumreich, mit kurzem und fast filzigem Flaum.

Fleisch: nicht ober nur schwach anhängend, saftig, weiß, manch= mal ein wenig leicht geröthet; Saft gezuckert, sauerlich, etwas gewürzt.

Stein: oval, regelmäßig, ein wenig ungleichseitig, roth, knochenartig, an der Oberfläche tief und quer gefurcht, an beiden Enden, aber namentlich am Gipfel verschmälert, von einem kleinen scharfen Stachel begrenzt; Rückennaht gewölbt, breit, gedrückt; Bauchnaht beinahe gerade, nicht hervorstechend.

Beschreibung des Baumes. Das Bäumchen ist buschig, sehr verzweigt, mit bunnen Aesten; mit einer hellgrunen ober sehr blaß violettroth gefärbten Rinde.

Blätter: zahlreich, schmal, in eine lange Spite verschmälert, brüsenlos, fein und ziemlich tief gezähnt.

Bluthen: groß, mit ausgebreiteten concaven Petalen, verkehrt eisförmig, sehr kurz genagelt, und mit leicht wellenförmigen Rändern, blaß sleischfarben oder rosenroth; Staubgefässe eingeschlossen mit blaß rosensrothen Fäden.

Allgemeine Bemerkungen: Der Pfirsichbaum von Jspahan läßt sich zwergartig ziehen, aber alsbann bleiben bie Früchte klein und färben sich selten.

Bei uns muß die Jöpahan-Pfirsich als Halbstamm gezogen werden und darf nur sehr wenig geschnitten werden. Warmer, sandiger und guter Boben scheint Haupterforderniß; übrigens wird diese Sorte jest weniger mehr in Cultur gefunden, als früher.



Barrington-Pfirfich. \*\* Enbe Geptember.

Heimath und Vorkommen: Die Pfirsich Barrington wurde burch M. Barrington vor 1800 in England erzogen. Es ist eine gute Sorte, beren schöne und große Früchte in ber Umgegend von Paris in der Zeit vom 8.—20. September reisen.

Literatur und Synonyme: W. Kenrick, New amer. Orchard, pag. 181 (1835). Mac Intosh, the Orchard and fruit Garden pag. 228 (1839). Beibe als Barrington mit dem Synonym Buckingham Mignonne. Dec. Jard. fruit 72, wonach Abbildung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig, mit kugeligen Drüsen; Blüthen groß, fleischfarben; Frucht höher als breit, mit löslichem Fleisch, reift in Paris Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, höher als breit, etwas gefurcht, auf der Spite oft mit einer kleinen Erhöhung versehen.

Stempelpunkt: auf einer erhöhten Spite ftebenb.

Stielhohle: etwas abgerunbet, erweitert und etwas tief.

Schale: bebeckt mit einem ziemlich langen seibenartigen Flaum, glänzenb, an ber Sonnenseite lebhaft roth, mit Braun vermischt.

Fleisch: nicht anhängend, weißgelblich, geadert ober roth geflammt in der Nähe des Steines, sehr schmelzend, Saft überfließend, gezuckert angenehm erhaben.

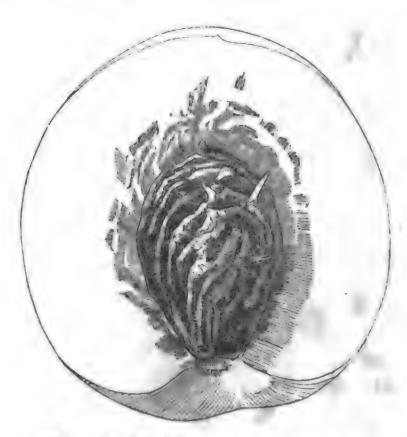
Stein: groß, rostfarben, oval, länglich elliptisch, abgestumpft und an der Basis zugespitzt, auf der Oberfläche mit langen und tiefen Furchen versehen; Bauchnaht etwas hervorragend; Rückennaht schmal hervortretend, an beiben Sciten von einer tiefen Furche umgeben.

Beschreibung des Baumes. Der Baum wächst kräftig; die Zweige haben eine grünlich rothe Farbe, welche sich gegen den Herbst hin roth violett färbt.

Blätter: eben, nach ber Spitze hin verschmälert, fein und flach gezähnt, mit scharfen, bisweilen unregelmäßigen Zähnen; Drüsen kugelig, klein, gewöhnlich zu zweien am Grunde bes Blattstieles.

Blüthen: groß, fleischfarben, mit ovalen Blumenblättern, am Ende in einen kurzen Nagel plötzlich zugespitzt.

Allgemeine Bemerkungen: Es kommt oft vor, daß die Früchte der Barrington-Pfirsich wegen ihrer Form an die der Téton de Venus erinnern, womit sie leicht wegen ihrer gleichzeitigen Reise verwechselt werden können. Es kommt aber auch vor, daß einige Früchte vollständig ohne Erhöhung sind, und haben dann eine leichte Einsenkung. Der Form nach stehen die Früchte der Barrington-Pfirsich zwischen dench der Bourdine und ber Teton de Vénus, aber der Baum läßt sich an den großen Blüthen erkennen.



Syrifche Pfirfich. \* Enbe September.

Heimath und Vorkommen: Wenn wir den ersten Nachrichten glauben wollen, so wäre diese Varietät in den Gärten von Damascus heimisch, von wo sie gegen das Jahr 1800 eingeführt wurde; dies der Umstand, welcher den Namen P. de Syrie erklärt, womit man diese Varietät bezeichnet. Seit langer Zeit kultivirt man sie zu Tullin in der Umgegend von Grenoble, woraus sich der Name P. de Tullin erklärt, welchen sie eben so häusig führt, wie den, Egyptische Pfirsich.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 66, wonach Beschreibung und Abbildung. Diese Barietät, auch unter bem Namen P. Michael, P. Barral, P. d'Egypte, P. de Tullins befannt, reift in Paris gegen ben 8. Septhr. herum. Ohne gerabe schlecht zu sein, verdient sie doch nicht das Lob, womit man sie überhäuft hat. Man hat auch mit Unrecht behauptet, daß sie sich burch Aussaat ohne Beränderung wieder fortpflanze. Wie so viele andere Barietäten, hat auch diese in der That ein Bestreben, sich echt sortzupflanzen, allein man sindet auch unter den jungen Pflanzen immer einzelne Individuen, welche besträchtlich ausarten. Dies ist jedoch schließlich eine Erfahrung, welche sich auch bei andern Barietäten zeigt.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drufen, Blüthen sehr klein, lebhaft rosa, Blumenblätter in einen langen Nagel

zusammengezogen; Frucht groß, gewöhnlich höher als breit; Fleisch löslich, reift in Paris in ber ersten Woche bes September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß ober groß, gewöhnlich höher als breit, an beiden Enden verschmälert, sehr flach gefurcht.

Stempelpunkt: oben aufstehenb, ein kleines Spigchen bilbenb.

Stielhöhle: fehr klein und nicht tief.

Schale: sehr leicht vom Fleisch abziehbar, bebeckt mit einem langen seibenhaarigen Flaume; hellgrün, an der Sonnenseite mit einer rothen Stelle.

Fleisch: löslich, mattweiß, rothviolett um ben Stein herum,

schmelzend, angenehm gewürzt.

Stein: verkehrt eiförmig, verlängert, am Grunde verschmälert, gegen die Spitze hin sehr verdickt, regelmäßig abgerundet oder kaum gestachelt, sehr tief gefurcht. Die Nähte nur schwach entwickelt. Rückensnaht bezeichnet mit einer Furche in ihrer ganzen Ausdehnung versehen.

**Veschreibung des Baumes.** Vegetation: Baum kräftig und sehr fruchtbar. Zweige zahlreich, meist mehr schwach als stark, mit

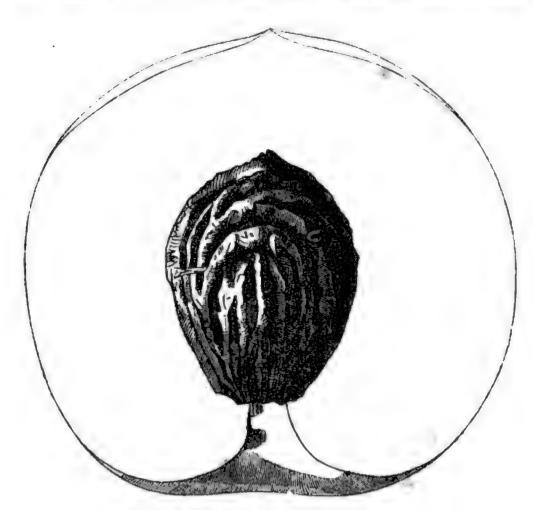
einer rothvioletten Rinbe bebeckt.

Blätter: schmal und scharf zugespitzt, oft etwas gebreht, sehr fein gezähnt, mit nierenförmigen Drüsen.

Bluthen: fehr flein, lebhaft rofa, Blumenblatter nach unten gu

lang genagelt, Staubgefässe hervorragenb.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Pfirsichsorte trägt ziemlich gut, ist auch groß, eignet sich aber wegen ihrer vorherrschenb grünen Farbe weniger für die Tafel und für den Markt.



Sienlles-Pfirfic. \* \* Enbe Geptember.

Hat diese schöne Sorte aus Samen gezogen und 1831 der Landwirth= schaftlichen Gesellschaft zu Paris präsentirt.

Literatur und Synonyme: Poiteau, Annal. der Pariser Gartenbaugesellschaft 9, pag. 217, (1831). Dec. Jard. fruit. 16, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen, Blüthen klein, Frucht groß, fast kugelrund, manchmal mit erhöhtem Stempelpunkt, Fleisch löslich, reift ungefähr Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht sehr groß, fast kugelrund, ober etwas kegelförmig gebaut, auf der einen Seite mit einer flachen in einer breiten Vertiefung befindlichen Furche versehen.

Stempelpuntt: flein, auf einer fleinen Erhöhung ftehenb.

Schale: läßt sich leicht vom Fleisch abziehen, flaumig, mit einem wolligen, flockenartigen Ueberzug bedeckt; hellgrün, auf der Sonnenseite mehr ober weniger violettroth verwaschen.

a sectated by

Stielhöhle: seicht, recht weit ausgeschweift.

Fleisch: vollkommen schmelzend, löslich, weiß ober gelblich weiß, in der Nähe bes Steines violettroth, überfließend von Saft, erhaben gewürzt.

Stein: dick, dunkelbraun, etwas über der Mitte bauchig, verjüngt sich dann stark nach der Basis, endigt dann plötzlich nach oben zu in eine kurze dünne Spitze; stark und sehr tief gefurcht; Bauchnaht gewölbt, oft wie gefranzt; Rückennaht wenig hervortretend, schmal, auf jeder Seite mit einer breiten Furche besetzt.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum treibt mittelsstark, Zweige kräftig, mit wenig gefärbter Rinde.

Blätter: brusig, mit nierenförmigen, oft gemischten ober schilds förmigen, auf dem Blattstiel stehenden Drusen, mittelgroß, langgespitt, regelmäßig aber schwach gezähnt.

Blüthen: klein, ziemlich weit geöffnet, lebhaft rosenroth gefärbt, mit länglichen und gewölbten Blumenblättern, Staubgefässe wenig hervortretend.

Allgemeine Bemerkungen: Ihrem allgemeinen Charakter nach gehört die Sieulle zu der Gruppe der Chevreuses. Ihre großen und guten Früchte reifen Mitte September. No. 45. Bourdine, Pêche la Bourdine. 61. I, 2 (3) a.



Bourdine. . Enbe September, Anfang Oftober.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere französische Sorte, welche schon Merlet 1675 unter biesem Namen beschreibt. Bourdine ist ber Name eines Landmanns von Montreuil, der die Früchte erzogen haben soll.

Literatur und Synonyme: Duhamel traitée, Dittrich 2, Mr. 38 als Wespen-Pfirsich, Bourdine, Narbonne p. 20. 1768. Ant. S. 2, Taf. 3. Dec. Jard. fruit. 26, wonach Beschreibung und Abbisbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit runden Drüsen; Blüthen klein, rosenroth-violett; Frucht ziemlich groß, länglich eiförmig, mit löslichem Fleisch; reift in der zweiten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht ansehnlich groß, rundseiförmig ober verkehrt eiförmig, selten ganz kugelförmig, auf der einen Seite mit einer seichten Furche versehen, gegen die Spitze hin etwas verjüngt.

Stempelpunkt: auf ber Spitze stehend, meist etwas auf die Seite gedrückt, selten auf dem Mittelpunkt der Frucht eine kleine Ershöhung bildend.

Stielhöhle: ziemlich breit und tief.

Schale: furz flaumig, behaart, fein gelblich weiß, auf ber Sonnen=

seite ziemlich stark dunkelroth verwaschen und marmorirt, läßt sich leicht vom Fleisch abziehen.

Fleisch: löslich, weiß, schmelzend, in ber Nähe des Steins rosenroth ober roth, sehr saftreich, gezuckert, gewürzt, manchmal sein abstringirend.

Stein: mittelgroß bis groß, dunkelroth gefärbt, breit eiförmig, etwas ungleichhälftig, gegen die Basis hin verschmälert, nach oben zu, mit einer kurzen und ziemlich dicken Spitze endigend. Oberfläche breit, tief gefurcht; Bauchnaht gewölbt, mit einer schmalen und tiefen Furche versehen, Rückennaht hervortretend, fast abgestumpft, an ihrer Basis zusammengedrückt und auf jeder Seite leicht gefurcht.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum wächst kräftig, Ninde nur schwach gefärbt.

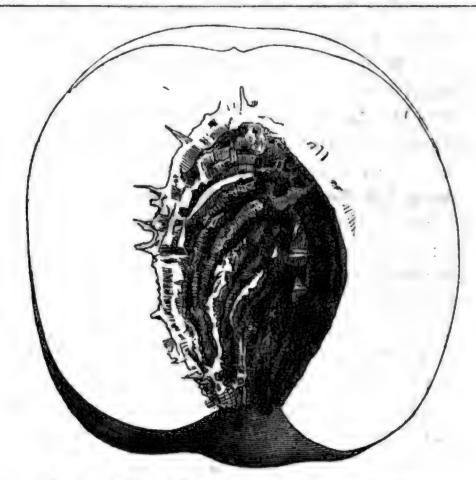
Blätter: groß, Drusen rund und klein; gegen die Spitze merklich verschmälert, eng und regelmäßig gezähnt. Zähne abgestumpft, 'selten spitz.

Blüthen: klein, glockenförmig, lebhaft rosenroth ober schwach violett gefärbt; Blumenblätter eiförmig ober verkehrt eiförmig, nach ber Basis ziemlich lang verschmälert; Staubfäben rosenroth, hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte ist sehr fruchtbar und reift in Paris in der letzten Hälfte des September; die Früchte ändern in ihrer Form sehr ab, so daß man an einem und demselben Baum fast kugelrunde, aber auch wieder mit stark hervortretendem Stempelpunkt versehene Früchte, ähnlich denen der Téton de Venus finden kann.

Diese Pfirsich gebeiht hier in Cannstadt gut, sie reift ziemlich spät, läßt sich aber leicht cultiviren. (Müller.)

No. 46. Späte Mignot-Pfirsich, Pêche tardive des Mignots. Cl. I, 1. a. (b).



Spate Mignot-Pfirfich. \*\* Enbe September.

Haris wird diese Pfirsich mehrfach als Hochstamm cultivirt.

Literatur und Synonyme: Dec. 23, wonach Beschreibung u. Abbildung. Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß; Frucht länglich, mit ablösigem Fleisch; Reife in der ersten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: gewöhnlich höher als breit, oft ungleichhälftig, beulig, auf einer ber Seiten mit einer nicht sehr tiefen Furche versehen, welche in eine an der Spize der Frucht befind= Liche Furche ausläuft.

Stempelpunkt: in der Mitte der Vertiefung eine kleine Spite bilbenb.

Stielhöhle: eng und nicht fehr tief.

Schale: vom Fleisch abziehbar, gelblich, sehr flaumig und gleich= sam befilzt, auf der Sonnenseite kirschroth verwaschen, was sehr oft wie marmorirt ist.

Fleisch: lösig, schmelzend, weiß, um ben Stein herum roth, violett, saftreich, gezuckert, fein und angenehm erhaben.

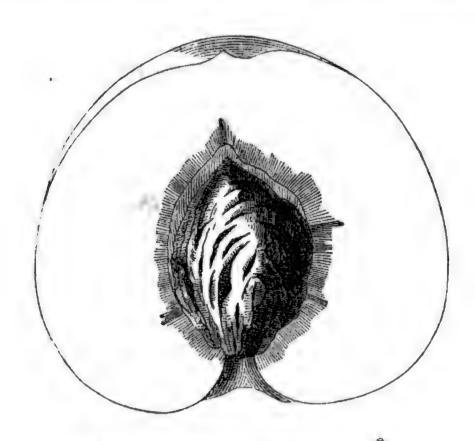
Stein: beim Ablösen vom Fleisch sehr roth, elliptisch-länglich, an der Basis verschmälert, gegen die Spitze bauchig; die Spitze ist sehr schnell verschmälert, abgestumpft ober kaum gestachelt; an der Oberstäche durch zahlreiche Furchen stark gesurcht; Bauchnaht dick, gleichsam höckerig, Rückennaht hervorstehend und gegen die Basis sehr geschärft, auf jeder Seite von einer wenig tiesen Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Eigenschaften bes Baumes: Wuchs fräftig, Zweige ziemlich bick, mit sonnenwärts dunkelrother Rinde.

Blätter: brufig, eben, lang-lanzettlich und in eine Spite versichmälert, fein und kurz gezähnt, mit nierenförmigen Drufen, welche auf bem Blattstiel theils verkrüppelt, theils bick und etwas gewölbt sind.

Blüthen: groß, fleischroth; Blumenblätter verkehrt oval, mit furzem Nagel; Staubfäben eingeschlossen ober kaum hervorragenb.

Allgemeine Bemerkungen: Der Späte Mignot ist eine gute Sorte, und um so mehr zu schätzen, da sie auf Hochstamm sehr gut gebeiht. An Spalier erreichen die Früchte eine beträchtlichere Größe und färben sich noch mehr, als wir sie beschrieben haben, da unsere Frucht vom Hochstamm genommen wurde. Die allgemeine Färbung der Schale ist so gelb, daß man versucht ist, diese Sorte auf den ersten Blick unter die gelbsleischlichen Psirsiche zu stellen. (Dec.)



Schone von Bauffe. \*\* Enbe September.

Heimath und Vorkommen: In einer französischen Baumschule zu Montreuil erzogen und von dort aus verbreitet.

Literatur und Synonyme: Le Verger 12. Heft 1867, p. 79. L. de Bavay p. 113, als Mignonne tardive.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kleinen kugelichen Drusen, von elliptischer Form an einem langen Blattstiel sitzend, auf beiben Seiten regelmäßig in eine lange Spitze endigend; Frucht groß, fast kugelförmig; Blüthen sehr groß, schön rosafarben; reift Mitte bis Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, fast kugels förmig, etwas eingebrückt an beiben Enden, mit einer Furche burchsichnitten, welche die Frucht in zwei gleiche Theile theilt:

Stempelpunkt: klein, braun, in einer kleinen Bertiefung uns bebeutenb hervorragend am Ende ber Furche.

Stielhöhle: tief, nach unten zu charakteristisch erweitert.

Schale: fein, läßt sich leicht vom Fleisch trennen, mit einem feinen, grauen Flaum bebeckt. In ber Reifzeit farbt sich die Schale etwas gelblich, mährend auf ber Sonnenseite die Früchte schon roth colorirt sind.

Fleisch: weißlich grün, lebhaft roth um ben Stein, sehr fein, saftreich, gezuckert und erhaben.

Stein: von rother Farbe, klein, eiförmig, an seinem Ende in einen kleinen Stachel endigend, wogegen an der Basis plötlich kurz abgestumpft, ziemlich tief gesurcht, vom Fleisch leicht lösend; die Bauchenaht tritt an den Rändern sehr hervor, und ist auf den Seiten mit tiefen Furchen begleitet, die Rückennaht besteht aus vortretenden Kanten.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum mächst kräftig und ist von langer Dauer, besonders auf Mandelunterlage. Die Zweige sind sehr stark, sehr lang, von einer sehr lebhaft grünen Farbe, welche auf der Schattenseite ins Gelbliche übergeht, auf der Sonnenseite lebhaft geröthet.

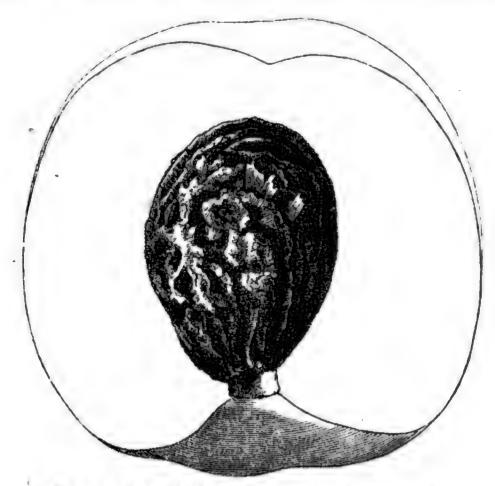
Blätter: eiförmig, elliptisch, länglich, auf beiben Seiten regel= mäßig in eine lange Spitze endigend, auf ben Ränbern nicht tief ge= zähnt, Blattstiele sehr lang mit kleinen kugeligen Drüsen.

Blüthen: sehr groß, offen, Blumenblätter gleichmäßig breit und schön geröthet.

Allgemeine Bemerkungen: Die große Fruchtbarkeit dieser Sorte macht einen kurzen Schnitt nöthig, wodurch dieselbe etwas gesmäßigt wird, und man erhält dadurch ein regelmäßiges Wachsthum. Eine sübliche Lage ist besonders für diese Pfirsich zu wählen, doch ist eine südöstliche ihr noch zuträglicher, die Früchte erreichen dann eine weit größere Güte.

Die Pfirsich hat die gleichen Eigenschaften wie die Große Mignon, sie setzt aber an kalten Talutmauern lieber an als jene. (Müller.)

No. 48. Königin der Obsigarien, Reine de Vergers. Gi. I, 1. (2) a (0).



Aonigin der Obstgarten. \*\* Enbe September.

Heimath und Vorkommen: Diese Pfirsich ist zu Lorese bei Doué, wo sie in der Besitzung des Herrn Joneau gefunden wurde, aus Samen entstanden und wurde durch Jamin-Durand 1847 zuerst auszgestellt und in den Handel gebracht. Sie hat sich jetzt in Frankreich sehr verbreitet und auch in Deutschland ist es eine sehr geschätzte Sorte geworden.

Literaturund Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 6, wonach Beschreib. und Abbilbung. Rev. hortic. 1851, p. 58. Die älteren Autoren haben sie nicht.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit zahlreichen nierenförmigen Drüsen; Blüthen sehr klein; Frucht sehr groß, mit löslichem Fleische; reift Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht sehr groß, etwas höher als breit, gegen den Stiel hin meist etwas verjüngt, sehr selten ganz rund, mit einer schmalen, doch recht bemerkbaren Furche.

Stempelpunkt: klein, schwarz, in einer engen Ginsenkung, selten auf einer kleinen Erhöhung stehenb.

Stielhöhle: febr eng, abgerundet, etwas tief.

Schale: dick, läßt sich leicht vom Fleische abziehen, mit langen graulichen Haaren besetzt. Der bem Lichte ausgesetzte Theil, besonders aber die Sonnenseite ist ziemlich roth ober kirschroth gefärbt, auf bem übrigen Theil der Frucht sind violette Punkte zerstreut.

Fleisch: löslich, anfangs fest, später schmelzend, weiß, mit einem grünlichen Anflug, bisweilen hellrosenfarbig gefärbt und fein strahlig gestreift, in der Nähe des Steines tiefroth, manchmal auch violett gestärbt, übersließend von Saft, im Allgemeinen wenig süß, oft säuerlich, gewürzt.

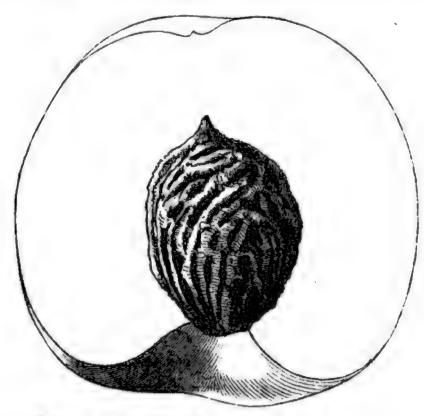
Stein: braun ober dunkel violett, regelmäßig verkehrt, eiförmig, gegen die Spitze hin dicker werdend, mit einer kleinen Spitze versehen, allseitig gegen die Basis verschmälert, auf der Oberfläche stark und tief gesurcht; Nähte schwach entwickelt; die Bauchnaht ist von einer ziemlich breiten Furche durchschnitten und mit breiten Kanten versehen, die Rückennaht ist flach und gegen die Basis hervortretend, zugespitzt und auf ihrer ganzen Länge nach besonders auf den Seiten gesurcht.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum sehr kräftig, Zweig lang und schlank, Rinde olivengrun, auf ben besonnten Theilen geröthet.

Blätter: brusig, bunkelgrun, lang verschmälert; Oberseite eben und glatt, oft glänzend, sehr sein gezähnt; die Drüsen sind nierenförmig, zahlreich und sehr stark, oft am Grund des Blattsaums stehend.

Blüthen: sehr klein, halb offen, fast glockenförmig, hell ober etwas bunkel, rosa ober kupferfarben gefärbt; Blumenblätter gewölbt, verkehrt eiförmig, entfernt stehend, gegen unten in einen Nagel verschmälert.

Allgemeine Bemerkungen: Die Reine des Vergers ist eine in jeder Beziehung werthvolle Varietät, sie mächst sehr stark, ist fruchtbar und kann sogar in weichen Orten als Hochstamm gezogen werden. Diese schöne und gute Frucht läßt sich in Folge ihres consistenten Fleisches gut versenden, was für den Handel von größter Wichtigkeit ist; in Paris reift sie vom 10. bis 20. September, wird sie vor ihrer vollkommenen Keise gepflückt, so läßt sie sich recht gut im Obsthaus ausbewahren und erlangt auch ihre volle Güte. — Bei uns reift die Königin der Obstgärten gewöhnlich erst Ende September oder Unsfang Oktober; sie gedeiht aber in den meisten Lagen; Müller empsiehlt sehr, das lange Pincement bei ihr anzu wenden.



Schone von Hilvorde. \*\* Enbe Geptember.

Haumschulen ist biese Sorte 1851 von Bavay aufgeführt und wahr= scheinlich belgischen Ursprungs.

Literatur und Synonyme: Bavay, Catal. v. Vilvorde 1851. 52. Dec. Jard. fruit. 57, wonach Beschreibung und Abbildung. Obiger beutscher Name wurde nach der Quelle gebildet, von wo diese Sorte zuerst verbreitet wurde. Im Deutschen würde "Schöne Eroberung", die wörtliche Uebersetzung bes französischen Namens, nicht wohl ein brauch barer Name gewesen sein.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit runden Drüsen; Blüthen sehr groß mit elliptischen Petalen; Früchte sehr groß, ein wenig höher als breit, mit löslichem Fleische; reift in der ersten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß oder sehr groß, höher als breit, beinahe ohne Furche, zuweilen leicht verjüngt an den beiden Enden, an der Spipe einen kleinen Gindruck barstellend.

Stempelpunkt: ein fehr kleiner Stachel, etwas vertieft stehenb.

Stielhöhle: breit und nicht tief.

Schale: behaart, weißgelblich, violettroth verwaschen ober geflammt. Fleisch: löslich, weißgelblich, sehr selten lachsroth gefärbt, in der Nähe des Steines violettroth gezeichnet; Saft suß, aber zuweilen im Munde eine gewisse Herbigkeit zurücklassend.

Stein: dunkelroth, groß, sehr dick, oval, ein wenig ungleich, an beiden Enden abgerundet, an der Basis verjüngt, mit einem kurzen Stachel endigend, Oberstäche tief gefurcht; Bauchnaht gewöldt, mit schrägen und tiefen Furchen versehen, Rückennaht dick, sehr zusammenzgedrückt, an jeder Seite von einer Furche begleitet.

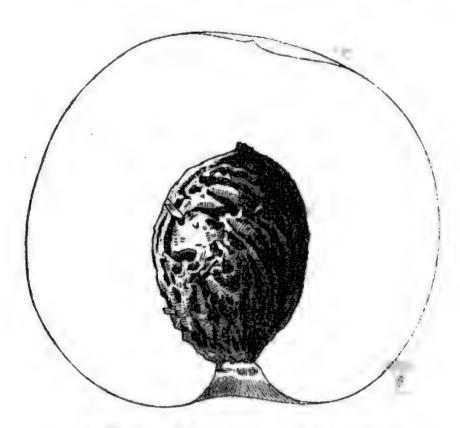
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum machst ziem-

lich fraftig, reich verästelt, erhalt im Berbst rothliche Rinde.

Blätter: brusig, blaßgrun, glänzend, oval-lanzettlich, stark verjungt an der Spitze, oft wellenförmig an den Seiten, mit sehr kurzen und meistens scharf abgerundeten Zähnen versehen; Drüsen rund, klein, auf dem äußersten Rande der Blätter stehend.

Blüthen: sehr groß, blaßsleischfarbig mit elliptischen Petalen, bie oft ein wenig wellenförmig am Ranbe sind, mit ganz kurzen Rägeln.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Barietät, beren Früchte in Deutschland in ber zweiten Hälfte bes September reisen, ist nicht zu unterschätzen, benn ungeachtet ihrer schwachen Färbung sind ihre Früchte groß und gut und ber Baum ist sehr fruchtbar.



Mivette-Pfirfich. \*\* Enbe September.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere französische Sorte, welche schon Merlet und la Quintinye 1690 beschrieben haben, in Frankreich sehr verbreitet.

Literatur und Synonyme: Duhamel Traité, vol. 2, p. 39. Als Nivette veloutée, ebenso unter bemselben Namen le Berryais, vol. 1, p. 801. Dittrich Nr. 42 als Wollige Nivette. Ant. S. 16, Tas. 32. Dec. Jard. fruit. 46, wonach Abbildung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter drüsig, mit kugeligen Drüsen; Blüthen klein; Frucht groß, kugelrund, stark gefärbt mit löslichem Fleisch; reift in ber letzten Hälfte bes September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, kugelrund ober seltener ungleichseitig, an der Basis erweitert, an einer Seite von einer etwas tiefen schmalen Furche burchzogen.

Stempelpunkt: klein, flachstehenb, in flacher erweiterter Furche.

Stielhohle: klein und etwas tief.

Schale: wollig, auf allen ber Sonne ausgesetzten Seiten eine bunkelcarminrothe Färbung annehmenb, auf ber Schattenseite verwaschen ober roth gestammt.

Fleisch: löslich ober kaum anhängend, weiß im Umkreise, dunkels roth nahe beim Stein, welche Röthe sich zuweilen durch die Fracht verbreitet, wenn sie der Sonne ausgesetzt ist, bevor sie ganz reif ist; Saft überfließend, gewürzt, mit einer leichten Säure.

Stein: eirund, sehr kurz und regelmäßig, von röthlicher Farbe, auf der Oberfläche von etwas tiefen Furchen versehen, mit einer etwas erhabenen Bauchnaht und einer ziemlich breiten Furche, Rückennaht hervorragend, hauptsächlich an der Basis von jeder Seite von einer breiten Furche umgeben.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum fraftig, mit verlängerten Zweigen, beren lebhaftes Grün in bunkelroth übergeht.

Blätter: ziemlich breit, flach, eben ober leicht blasig, fein und ziemlich kurz gezähnt; Drusen kugelig, klein und selten.

Blüthen: sehr klein, glockenförmig, blaß kupferrosa, Blüthen= blätter concav, in einen kurzen spitzen Nagel verlaufend; Staubgefässe kaum hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Diese gute und schöne Frucht reift gegen den 20. September, aber wie allen den späten Früchten mangelt es auch ihr etwas an Zucker, wenn der Baum in schweren kühlen Boden gepflanzt und nicht der vollen Sonne ausgesetzt ist. Die Pfirsich, welche Poiteau unter dem Namenn la Nivette beschrieben hat, scheint nicht dieselbe wie die unserige zu sein. Aber er gesteht selbst, daß er sehr dafür eingenommen war, und daß trotz der vielen Nachsragen, die er über ein Exemplar von dieser Sorte hat thun können, er nicht mit den verschiedenen Autoren einig zu sein glaubt, welche vor ihm über diese Frucht geschrieben haben.

Die Nivette ist für kalte Mauern nicht zu empfehlen, ba sie ba selten süß wird; sie verlangt eine sübliche warme Lage und kurzen Schnitt. (Müller.)

.No. 51. Spate Purpur-Pfirsid, Pêche Pourprée tardive. Cl. I, 2. a (c).



Spate Purpur-Pfirfich. faft . . Enbe September bis Anfang Oftober.

Heimath und Vorkommen: Eine alte französische Sorte, welche schon René Dahuron 1699 und der Katalog der Carthäuser 1752 anführen.

Literatur und Synonyme: Poiteau, pomologie franc. 1846, Ant. S. 8, Taf. 20. Dittr. 2, Nr. 44. Dec. Jard. fruit. 37, wonach Abbisoung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter blasig und mit nierenformigen Drüsen; Blüthen klein, rosa; Frucht fast kugelrund; Fleisch löslich; reift in Paris in ber zweiten Hälfte bes September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht ziemlich groß, Oberfläche oft etwas beulig, gewöhnlich höher als breit, an der Seite mit einer schmalen nicht sehr tiefen Furche durchzogen.

Stempelpunft: flein, auf einer fleinen Erhöhung ftebenb.

Stielhöhle: ichmal, trichterformig erweitert.

Schale: wollig, ist leicht vom Fleisch abzuziehen, weißlich ober blaßgelb an der Schattenseite, roth an der von der Sonne beschienenen Seite und mit länglichen Flecken einer dunkleren, beinahe schwarzen Färbung versehen.

Fleisch: löslich, weiß, um ben Stein rothviolett und sehr schmelzenb, ganz überfließenb von Saft, welcher zuckerig und angenehm gewürzt ist.

Stein: klein, stark rothgelb, breitoval, ober oval abgerundet, an der Spitze stachelig, auf der Oberstäche grobsaserig, wenn man ihn aufnimmt halten ihn einige Fasern, welche selbst etwas vom Fleisch zurückbehalten, fest; Bauchnaht wenig hervorragend, Rückennaht sehr breit, nicht stark ausgedrückt, von jeder Seite von einer sehr offenen Furche durchzogen.

Befdreibung bes Baumes. Begetation: Baum fraftig, mit

starten Zweigen, welche ziemlich turg sind; Rinbe gefarbt.

Blätter: brusig, nahe zusammensitzend, oval, Rippen sehr hers vortretend auf der Oberseite, blasig oder gekräuselt und nie eben, leicht verschmälert oder abgestumpft an der Spitze, am Rande schwach gezähnt; Drüsen sind nierenförmig und dick.

Bluthen: klein, lebhaft rosa; Blumenblätter nahe zusammen= stehend, oval abgerundet, ober fast elliptisch, mit einem kurzen Nagel

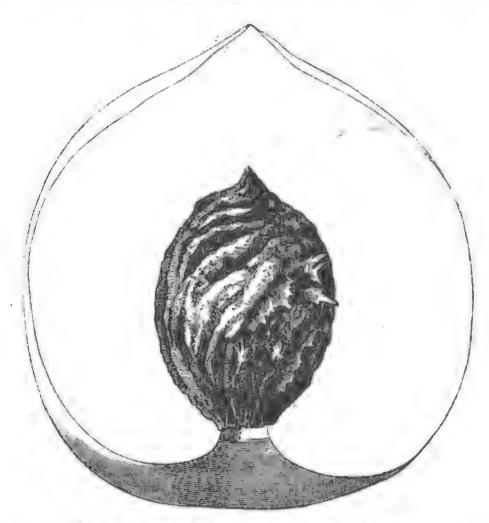
verseben. Staubgefässe ein wenig hervorragenb.

Allgemeine Bemerkungen: Die Späte Purpur Pfirsich, Pocho Pourpros tardivo, beren Früchte gegen ben 20. September reisen, ist leicht an bem bunkeln Grün ber Blätter und ben zahlreichen Blasen, welche dieselben ausweisen, zu erkennen. Die alten Schriftsteller, bessonbers die Carthäuser, benen ber Charakter dieser Varietät nicht entgangen ist, sagen, daß diese Varietät leicht kenntlich sei an den unsebenen Blättern. Die Früchte sind, ohne gerade von erster Qualität zu sein, nichts besto weniger für diese Zeitperiode sehr gut.

Diese Sorte wird an kalten Talutmauern selten recht reif; sie set aber recht reichlich an und ist bemnach für sübliche Lagen und an

marmen Mauern zu empfehlen. (Müller.)

1010000



Die Venusbruft-Pfirfich. \*\* Anf. Oftober.

Heimath und Borkommen: Ein sehr alte französische Sorte, welche schon Merlet 1675, Cat. de Chartr. 1752, Nollin 1755 u.s. w. aufführen. Sie ist trot ihrer späten Reife boch häufig in den französischen wie auch beutschen Gärten zu finden.

Literatur und Synonome: Dec. Jard. fruit. 9, wonach meistens Besschreibung und Abbilbung. Duhamel II, p. 341 (768). Ant. S. 14, Taj. 34. Dittrich II, Nr. 34.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugeligen Drüsen; Blüthen sehr klein; Frucht groß, oft mit erhabener Spitze versehen, mit lösigem Fleisch; Reise in Paris gegen Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: sehr groß, etwas höher als breit, gewöhnlich mehr ober weniger kegelförmig und in eine Spițe auslaufend, auf der Oberstäche leicht beulig, von einer engen in einer breiten Vertiefung befindlichen Furche durchzogen.

Stempelpunkt: einen kleinen, spißen Stachel bilbend auf er=

höhter Bafis.

a bestational

Stielhohle: breit ausgeschweift, febr wenig vertieft.

Schale: bick, sehr wollig, weißlichgrün, bei der Reife gelblich werdend, auf der Sonnenseite eine ganz gleichmäßige oder marmorirte Röthe annehmend.

Fleisch: lösig, schmelzend, weiß, oft leicht geröthet, manchmal an dem Stein violett gefärdt, sehr saftreich, etwas gezuckert, oft fein fäuerlich, jedoch angenehm.

Stein: dick, fuchsroth, filzig, lang und regelmäßig oval, an beiden Enden verschmälert und an der Spitze in einen langen Stachel endigend; an der Oberfläche sehr grob und breit gefurcht; Bauchnaht wenig hervortretend, in der Mitte von einer ziemlich breiten Furche durchlausen, mit dicken, oft hier und da unterbrochenen Kanten, Rückensnaht hervortretend, sehr dunn, gegen die Basis geschärft, zu jeder Seite von einer tiesen, breit ausgeschweiften Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Baum sehr kräftig, mit dicken und langen Zweigen; die Rinde ist schmutziggrün, selten gefärbt, außer in trockenen Böben, sofern der Baum längs einer stark sonnigen Mauer gespflanzt ist.

Blätter: brusig, groß, eben, breit, sein gezähnt, am Ende kurz in eine Spitze verschmälert; die wenigen Drusen sind klein, kugelig, oft schwärzlich.

Blüthen: klein, blaß, lilarosa; Blumenblätter aus einander stehend, regelmäßig verkehrt oval, klein, hohl, mit einem ziemlich langen Nagel versehen; Staubfäben kaum hervorstehend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich "Venusbrust" ist gewöhnlich nicht sehr fruchtbar; in kalten und seuchten Jahren tritt ihre Reise stets viel später ein. In diesem Fall sind die Früchte kaum gezuckert und beinahe völlig geschmacklos. Dennoch sollte diese Sorte als Spalier in guter Lage und wenn möglich in trockenen, warmen und leichten Böden angepflanzt werden. Unter diesen Verhältnissen ist die Frucht gewöhnlich sehr gut. Es ist übrigens eine Sorte, die man in jeder größern Sammlung haben sollte.

Die Téton de Venus gebeiht hier gut und wird fast jedes Jahr gut reif; sie läßt sich auch sehr gut in allen Formen ziehen. (Müller).

and the state of t



Safran-Pfirfich. . unf. September.

Haumschulen erzogen, und von da nach Deutschland, Holland u. s. w. eingeführt.

Literatur und Synonyme: Dittrich II. Bb. Nr. 28, Verger I. Heft 1866, Gelbe Frühpsirsich, Alberge jaune.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen, länglich und schmal, am Ende lanzettförmig zugespitzt, gegen den Stiel hin kürzer und stumpfer zulaufend, der Nand ist mit kleinen Zähnen versehen; die Frucht ist groß und rund; Fleisch lösig, dunkelgelb, um den Stein dunkelroth; reift in Paris Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, so lang als breit, fast rund, die Furche ist stark und tief.

Stempelpunkt: kaum sichtbar, etwas vertieft stehenb.

Stielhöhle: an der Basis des Steins ziemlich breit, erweitert sich etwas nach unten.

Schale: wollig, läßt sich leicht vom Fleisch trennen, gelb, die Sonnensfeite ist auf bunkelgelbem Grunde dunkelroth verwaschen und gegen die Schattenseite hin punktirt.

Fleisch: lösig, sehr fein, schmelzend, faftig, bunkelgelb, um ben Stein bunkelroth, von einem süßweinigen Geschmack.

Stein: verkehrt eiförmig, nach ber Basis hin bedeutend verjüngt, nach ber Spitze zu bauchig auf beiben Seiten, in eine kurze Stachels spitze auslaufend, dagegen ist die Basis breit abgestumpst; Rückens und Bauchnaht gleichmäßig am Stein hinlaufend und wenig bemerklich; der Stein ist tief gefurcht, löst sich gut vom Fleisch und ist auf den Backenseiten röthlich angelaufen.

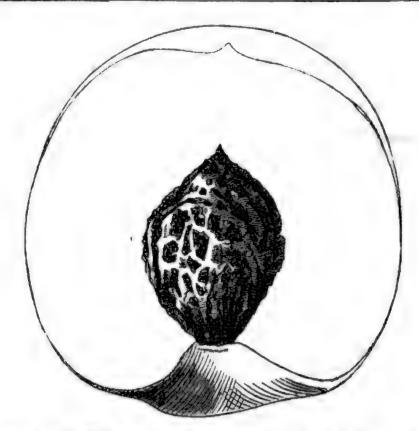
Beschreibung des Baumes. Der Baum wird nur mittelmäßig groß, treibt viele Zweige, ist gut belaubt und trägt reichlich; die Sommertriebe sind nicht sehr stark, lang, stahlgrün; das zweijährige

Holz ift braunroth, verliert aber spater feine Rothe.

Blätter: länglich und schmal, am Ende lanzettförmig zugespitt; die grüne Farbe ber Blätter geht ins Gelbliche über und wird gegen ben Herbst roth.

Bluthen: flein und bunkelroth.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Pfirsich ist eine ber besseren Sorten für unsere Gegenden und ist allgemein zu empfehlen. Nach Müller gedeiht sie auch an kalten Mauern, setzt reich an, verlangt aber kurzen Schnitt.



Willermog's-Pfirfich. \*\* Anfang bis Mitte September.

Literatur und Synonyme: Deo. Jard. fruit. 62, wonach Beschr. und Abbild. Gaillard zu Brignays führte biese vortreffliche Psirsich aus Amerika in Frankreich ein und nannte sie zu Ehren bes Direktors ber Gartenbauanstalt bes Rhone-Departements, Hrn. E. F. Willermoz. Der Cat. gener. des fr. examinés par le Congr. pomol. 1864 sagt, baß ber sehr kräftige und sehr fruchtbare Baum sich burch Samen treu fortpslanze, die Frucht sehr gut sei, und man diese Sorte an östlich gelegenen Spalieren ziehen soll; ber Baum gebeiht auch sehr gut freistehend.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugeligen, sehr kleinen Drüsen; Blüthen klein, rosenroth; Frucht groß, mit lösigem gelben und um ben Stein herum rothem Fleisch; Reise in Frankreich gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: groß, höher als breit, oft etwas beulig, an der Spitze verschmälert, oft ziemlich konisch, auf einer der Seiten mit einer engen Furche versehen.

Stempelpuntt: etwas erhaben, in ber Furche ftebenb.

Stielhöhle: ziemlich ausgeschweift.

Schale: wollig, sehr bunn, leicht vom Fleisch abziehbar, auf ber ganzen Sonnenseite schön bunkel carminroth.

Fleisch: lösig, ziemlich fest, aprikosenartig gelb, um ben Stein herum mehr ober weniger roth, sehr saftreich gezuckert, gewürzt und wie alle gelbsteischigen Psirsiche an ben Geschmack von Aprikosen erinnernb.

Stein: beim Ablosen von der Frucht roth ober dunkelroth, uns gleichhälftig, an der Spike sehr verschmälert und mit einem kleinen Stachel versehen, an der Basis abgestutzt, mit converen, ziemlich tief gefurchten Seiten; Bauchnaht sehr hervortretend, von einer tiefen, engen Furche durchzogen, Kückennaht sehr abgeplattet, wenig hervortretend, auf jeder Seite mit einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung bes Baumes. Baum von mittlerer Stärke, sehr fruchtbar, mitunter jedoch empfindlich; mit grunrothen gegen Ende bes

Sommers bunkelroth gefärbten Zweigen.

Blätter: brüsig, breit und ziemlich lang, oft etwas wellenförmig ober manchmal gegen die mittlere Rippe wie gefältelt, regelmäßig in eine lange Spitze auslaufend, oft nach unten gebogen, blaßgelblichgrün, wie alle gelbsleischlichen Sorten; mit scharfen, ziemlich starken Zähnen, mit wenigen, sehr kleinen, kugeligen und gelblichen Drüsen.

Bluthen: flein, rosenroth, Blumenblatter verkehrt oval, abge=

rundet mit leicht hervorftehenben Staubfaben.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte ber Willermoz-Pfirsich reifen Anfang September, sind groß und sehr saftreich, man kann sie daher allen Freunden gelbsleischiger Pfirsiche als eine der besten Pfirsiche empfehlen.

Hier in Reutlingen reifte die Frucht 1866 an einem östlichen Spalier den 18. September, sonst auch wohl 8 Tage früher; die Frucht erreicht die Größe und Güte, wie sie Decaisne schildert und dürfte diese Pfirsich eine ganz besondere Empfehlung für die deutschen Gärten verdienen.



Stein: kurz, verkehrt oval, abgestumpst, etwas ungleichseitig, abgestumpft an der Basis, kurz gestachelt, an der Oberstäche mit schmalen Furchen versehen; Bauchnaht convex, breit gefurcht, Rückennaht wenig hervorragend, umgrenzt von einer ziemlich breiten Furche.

Beschreibung bes Baumes. Begetation: Buchs fehr fraftig,

mit ftarten Zweigen von grunrother Rinbe.

Blätter: elliptisch, blaßgrun, in eine kurze stumpfe Spite zu= laufend, am Rande wenig tief gezähnt mit nierenförmigen Drufen.

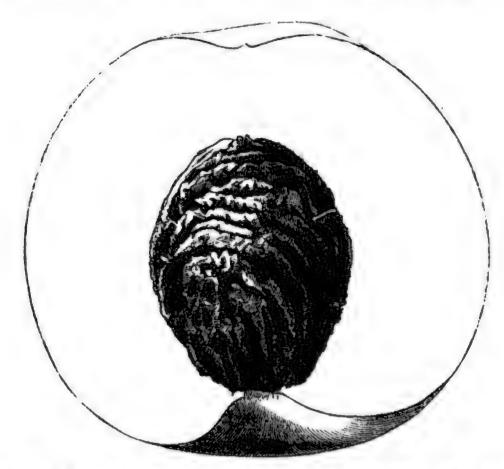
Bluthen: flein, gang hellrofa.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Barietät, deren Früchte Ansfang Septembers zu reisen beginnen, ist vom verstorbenen Jean Ren, dem Decaisne sie gewidmet hat, aus Samen gezogen worden. Obsichon gelbsteischig sind die Früchte dieser Varietät sehr gut und parsfümirt, und fast ganz frei von dem Pslaumengeschmack, der meist allen gelbsteischigen Psirsichen eigen ist. Decaisne sagt: Wir müssen bedenken, daß die Frucht, welche wir hier abbilden, von einem jungen Baum (hochstämmig) im freien Land genommen wurde, und daß mithin die Früchte am Spalier größer würden geworden sein.





No. 56. Prachtvolle Aprikosenpsirsich, P. Admirable jaune. Cs. I, 2. (1) b.



Prachtvolle Aprikosenpfirfich. fast . Enbe September, Anf. Ottober.

Herlet 1675 als Pêche d'Abricot ou Scandalie und ber Cat. de Chartr. als l'Abricotée ou Admirable jaune, ebenso Nollin in Essai als l'agric. mod. 1755 aufführt. Sie ist als Spätpsirsich vorzüglich für die wärmeren Lagen werthvoll und in den deutschen Gärten nur selten zu sinden, obschon sie früher vielfach angepflanzt wurde.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 12, wonach Besschreibung und Abbildung. Lucas Steinobstsorten Württemb. Taf. V., Abb. aber nicht gelbschalig genug. Dittr. II, Nr. 26 als Gelbe wunderschöne Spätpfirsch, Apricosenpsirsch, Ananaspsirsch. Ant. S. 8, Taf. 19, Duhamel II, p. 362, Nr. 24.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen klein; Früchte groß; Fleisch gelb, löslich; reift gegen Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht ziemlich rund, manch= mal auch etwas gebrückt, leicht und schmal gefurcht, selten etwas un= gleichhälftig und an der Oberfläche oft beulig.

Stielhöhle: mittelgroß, regelmäßig abgerundet, ausgeschweift und nicht tief.

Schale: löst sich manchmal schwer vom Fleisch, bei ber Reise nimmt sie eine orangegelbe Farbe an, mehr ober weniger bunkelroth gefärbt auf der Sonnenseite. Die Frucht ist mit einem zarten dichten graulichen Pflaum überzogen.

Stempelpunkt: auf einem kurzen Stachel, ber in ber Mitte ber burch bie Naht gebilbeten Vertiefung steht.

Fleisch: ziemlich fest, löslich, gelb, nach dem Steine mehr oder weniger rosaviolett; Saft ziemlich reich, wenig gezuckert, an den Seruch einer Aprikose erinnernd; läßt aber im Munde zuweilen einen mehr oder weniger abstringirenden Geschmack zurück.

Stein: groß, beim Ablösen des Fleisches mit rothen Fasern umgeben, von beiden Seiten gewöldt, gegen die Basis hin abnehmend
und breit abgestumpst, oft einen Saum bildend; der Stein endigt in
einer sehr kurzen Spiße; an der Oberfläche grob und tief gefurcht; Bauchnaht deutlich entwickelt, erhaben mit dicken Kanten, durch eine breite
und ziemlich tiefe Furche getreunt, Rückennaht hervorragend, zusammengedrückt, fast schneidend, stark und breit gefurcht.

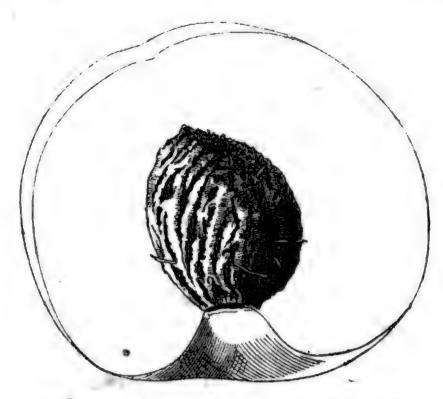
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum von mittlerem Trieb; Aeste eher schlanker als dick; die Rinde ist grünlichgelb, auf ber Sonnenseite roth ober violett verwaschen.

Blätter: brüsig, nur wenig gezahnt, schmal, manchmal leicht wellenförmig, fast immer gefurcht ober zusammengefaltet, von grüngelber Färbung; Drüsen nicht sehr zahlreich, oft am Saume ber Blätter hers vortretend, nierenförmig, zuwrilen gemischt, oft fast kugelig.

Blüthen: sehr klein, lebhaft rosenroth, Blumenblätter ausgestreitet, länglich, regelmäßig, mit einem beutlichen Nagel verseben; Staubfäben kaum hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Prachtvolle Aprikosen-Pfirsich oder P. Admirable jaune reift in der Gegend von Paris in der zweiten Hälfte des Septembers. Ohne daß die Frucht von erster Qualität ist, so wird sie doch in trockenen und warmen Jahren sehr angenehm, während sie in kalten Jahren sade schmeckt und hart bleibt, ihr Fleisch ist dann beinahe farblos, aber das, was die Frucht werthvoll macht, ist, daß ihre Reise in eine Periode fällt, wo die Pfirsiche aushören, häusig zu sein.

- - total



Schone Jersen-Pfirsich . Enbe August, Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Nach Flay wurde biese Sorte in einem Wald von Neu-Jersey wildwachsend gefunden.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard fruit. du Mus. 2, wonach Bes schreibung und Abbilbung. New Americ. Orchardist 1835, the Orchard and fruit Garden 1839.

Allgemeine Merkmale: Blätter drüsenlos, sehr lang und unregelmäßig gezähnt; Blüthen sehr klein; Frucht mittelgroß mit lösigem Fleisch; Reife gegen Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: gewöhnlich ungleichhälftig und beulig, auf einer der Seiten mit einer sehr engen Furche versehen, die um so tiefer wird, je unregelmäßiger die Frucht ist.

Stempelpunkt: gewöhnlich einen fehr kleinen Stachel bilbenb.

Stielhöhle: weit ausgeschweift, wenig tief.

Schale: ziemlich bick, leicht vom Flrisch ablösig, mit einem bichten, grauen Flaum bebeckt, im Schatten weißlich, auf ber Sonnenseite dunkel= roth ober lila gefärbt.

Fleisch: lösig, weiß ober rosafarbig, am Stein dunkelroth, schmelzend, voll gezuckerten, sein säuerlichen ober weinigen Saftes.

Stein: rostroth ober bräunlich, sehr unregelmäßig oval, zusammen= gebrückt (besonders auf einer Seite), tiefgefurcht, manchmal gegen die

Mitte bauchig, an der Basis verschmälert, abgestumpft ober durch einen kleinen borstenförmigen Stachel begrenzt; Rückennaht beinahe gerade, wenig hervorragend, der ganzen Länge nach zusammengepreßt, auf den Seiten von einer engen, ziemlich tiefen Furche begleitet; Bauchnaht sehr convex, kaum gefurcht.

Beschreibung des Baumes. Baum im Allgemeinen nicht sehr kräftig, mit biden, kurzen Zweigen; Rinbe violett, oft bunkler roth gesteckt.

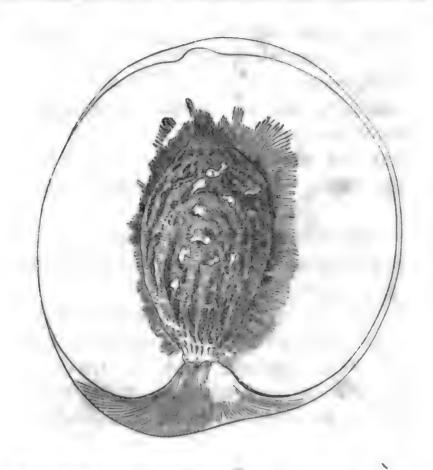
Blätter: sehr gebrängt stehend, drusenlos, ziemlich bick, lang,

schmal, sehr ungleich gezähnt.

Blüthen: sehr klein, glockenförmig, matt lila rosa; Blumensblätter länglich, leicht eingewölbt; Staubfäben wenig hervorragend, wiewohl nur selten eingeschlossen, erreichen oft die Länge ber Blumensblätter.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte ist wegen ihren ganz besondern Zähnen an den Blättern mit keiner andern zu verwechseln; die Früchte sind in heißen Jahren ziemlich gut, bleiben hingegen in kalten und feuchten Jahren geschmackloß; sie passiren sehr schnell, wenn sie ihre volle Reise am Baume erlangen, daher ist es rathsam, sie etwas vor der Reise zu pslücken und in der Obstkammer ihre Reise erlangen zu lassen. Diese Sorte muß an eine gute Lage und in trockenen Boben gepslanzt werden; sie hat den Fehler, oft vom Mehlthau befallen zu werden, man muß daher bei den ersten Spuren dieser Krankbeit das Schweschn anwenden.

## No. 58. Blutpfirsich v. Manosque, P. Sanguine de Manosque. Ct. I, 2. c.



Blutpfirfich von Manosque. \* Mitte Geptember.

Heimath und Borkommen: Docaisne, welcher sie zuerst auf= führt, erwähnt bie Abstammung berselben nicht.

Literatur und Synonyme: Deo. Jard. fruit. du Museum 68, wonach Abbilbung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drusen; Blüthen groß, zartrosa; Frucht groß; Fleisch löslich, roth; in Paris in ber ersten Hälfte bes Septembers reisend.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, etwas höher als breit, an beiben Enden ein wenig verschmälert, oder etwas vers dickt gegen die Spitze, ungleichseitig und leicht gefurcht auf einer Seite.

Stempelpuntt: ebenftebend, flein.

Stielhöhle: fehr klein, zugerundet und nur wenig tief.

Shale: wollig, mit einem grauen Puber, violett gestreift und gesteckt auf rothlichem Grunde.

Fleisch: löslich, blutroth unter ber Schale, auf ben anbern Theilen ber Frucht weniger gefärbt und geflammt, mehr fest als schmelzend zu nennen, oft ein wenig faserig; Saft reichlich und wenn die Frucht im Zustand ist, wo sie genossen werden kann, erhaben, läßt aber im Munde einen scharfen Nachgeschmack zurück.

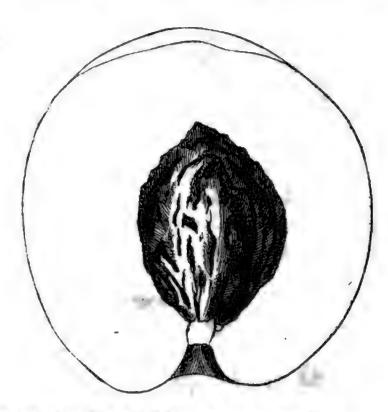
Stein: groß, etwas ungleich, bunkelroth, länglich, verkehrt eisförmig, stark verbickt gegen die Spitze hin, welche abgerundet ist und in eine kleine Stachelspitze ausläuft; am Grunde stark verschmalert, auf der Oberfläche breite und tiefe Furchen; Bauchnaht erhaben, von einer breiten Furche durchzogen.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum ist im Allgemeinen nicht kräftig; Zweige sind ziemlich schlank mit rother Rinde versehen.

Blätter: etwas schmal, gebreht, ber Länge nach gefaltet, beutlich gezähnt; die Mittelrippe meist violett; Drüsen nierenförmig, stark und verschwinden schnell wieder.

Bluthen: groß, zart rosa; Blumenblatter ausgebreitet, verkehrt eiformig, nach unten zu turz benagelt; Staubgefässe gleichmäßig und turz.

Allgemeine Bemerkungen: Diese sehr fruchtbare Varietät gehört zu der Gruppe der Blutpfirsiche, wie es ihr Name anzeigt; sie reift ihre Früchte in der ersten Woche des Septembers. Ohne gerade zur ersten Qualität zu zählen, bringt sie doch bisweilen in warmen Jahren und wenn sie in trockenes Land gepflanzt ist, recht gute Früchte.



Gewöhnliche Blutpfirfich. Raum \*, Ende September.

Heimath und Vorkommen: Gine sehr alte Pfirsichsorte, welche ich burch ben Stein acht fortpflanzt und in den Weinbergen in Württem= berg, Baben, helsen häufig zu finden ist.

Literatur und Snnonnme: Duhamel, Christ und alle alteren Pomologen führen diese Frucht auf. Antoine 17, Taf 44. (wonach bie Abb.). Dittrich Obst. II, Nr. 21. Man findet für dieselbe ben Namen "Weinbergspfirsich" Botterave, Druselle.

Allgemeine Merkmale: Die Blätter mittelmäßig groß, dunkels grün, auf dem Kücken sind die Rippen meistens purpurröthlich, wie es allen Pfirsichen mit rothem Fleische eigen ist; der Baum wird mittels mäßig groß und trägt ziemlich reichlich, die Sommertriebe sind dünn; die Frucht reift Mitte Oktober.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß, rund, vom Stiele gegen die Spite burch eine seichte Vertiefung getheilt.

Stempelpuntt: febr flein, ziemlich auf ber Spige ftebenb.

Stielhöhle: tief, nicht fehr weit.

Schale: schwarzpurpurroth, von einer grauen Wolle überzogen, und baburch sehr kenntlich; mitunter sind busterrothe Streifen bemerkbar.

Fleisch: roth, wie bei einer Rothen Rübe und wenig saftig; ber Iunprintes Handbuch ber Obstunde. VI.

Saft ist ziemlich gut, wenn der Sommer und Herbst warm und trocken ist; die Frucht dient vorzüglich zum Einmachen und nicht zum Rohgenuß.

Stein: im Berhältniß zur Frucht klein, von braunrother Farbe,

länglich, unten abgestumpft, er löset sich gut vom Fleische.

**Beschreibung des Baumes.** Begetation: Der Baum wird mittelmäßig groß und trägt ziemlich reichlich; die Sommertriebe sind bünn, auf der Schattenseite grün und hellpurpurroth, auf der Sonnensseite dunkelroth.

Blätter: mittelgroß, dunkelgrun, die Abern unterhalb des Blattes

meist purpurroth, ber Rand wenig und fein gezähnt.

Bluthen: groß, Blumenblätter muschelförmig.

Allgemeine Bemerkungen: Man erzieht diese Pfirsich gewöhnlich aus Samen, durch welchen sie sich mit sehr kleinen Abänderungen fortpflanzt und zieht sie dann hochstämmig; der Baum verlangt übrigens eine warme Lage.

Als Hochstamm gebeiht ber Baum recht gut und wird in den Weinbergen Württembergs häusig als solcher angepflanzt; er trägt sehr

reichlich; bie Früchte bienen besonbers zum Ginmachen.

No. 60. Prachtvolle Blutpsirsich, Pêche sanguine Grosse Admirable.



Pradivolle Blutpfirsid. \* Enbe Ceptbr., Anfang Oftbr.

Literatur und Synonyme: Dec. jard. fruit. du Mus. 61., wonach Absbildung und Beschreibung. Die Abstammung scheint unbekannt, da Decaisne nichts bavon erwähnt.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, von schönem bunklem Rosenroth; Frucht kugelförmig, mittelgroß ober selbst groß, mit nicht anhängendem Fleisch, in Paris reisend in der letzten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß ober groß, beisnahe kugelförmig, manchmal etwas höher als breit, mit einer sehr wenig tiefen Furche versehen; an der Spițe etwas abgeslacht.

Stielhöhle: furchenartig, verengt, ziemlich tief.

Schale: flaumig, mit aschgrauem flockigem Flaum, düster roth, mit Streifen ober dunkleren marmorartigen Flecken versehen; die Schale ist manchmal auf den stark der Sonne ausgesetzten Theilen purpurroth, und erscheinen dann jene Flecken mehr auf der Schattenseite.

Fleisch: ablöslich, bunkelroth-violett im Umfange und in der Umgebung des Steins, der übrige Theil rosenfarbig oder roth gestreift, ziemlich saftreich, wenn die Frucht zur rechten Zeit gepslückt ist, wenig gezuckert, leicht gewürzt. Stein: dunkelroth ober röthlich, mittelgroß, ziemlich gewölbt, oval; die Spitze mit einem Stachel versehen, breit an der Basis; die Backen mit zahlreichen und ziemlich tiefen Furchen versehen; Bauchnaht hervorstechend, schmal, Rückennaht ziemlich breit, hervorstechend, begleitet auf jeder Seite von einer breiten Furche.

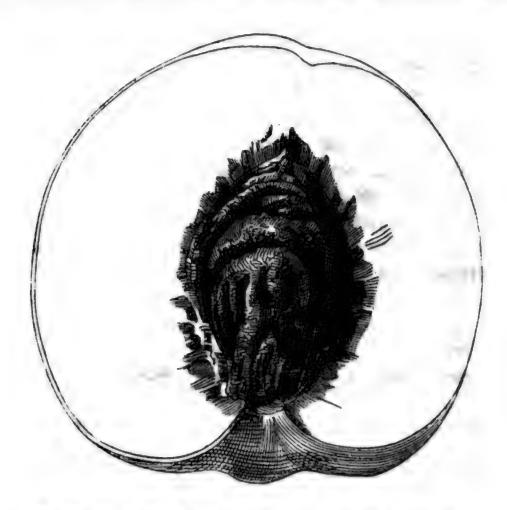
Beschreibung des Baumes. Gigenschaften bes Baumes: Baum sehr zärtlich, mit einer rothen, manchmal ins Ziegelrothe übersgehenden, später bunkelrothen Rinde.

Blätter: brusig, klein, ziemlich schmal, wellenförmig, manchmal blasig, fast zusammengebreht, mit kurzen, ziemlich breiten, abgestumpften Zähnen versehen; Drusen nierenförmig, oft verschieben (schilbförmig).

Blüthen: groß, von schönem Rosenroth, ähnlich benen ber großen Wignon-Pfirsich, mit ausgebreiteten, breiten, ovalen, an der Basis in einen kurzen Nagel verschmälerten Petalen; Staubfäben dunkel rosenroth.

Allgemeine Bemerkungen: Wie der Name anzeigt, gehört die Prachtvolle Blutpfirsich zu der Abtheilung der Pfirsiche mit fast voll-kommen rothem Fleisch. Die Früchte reisen gegen das Ende des September; ohne von der ersten Qualität zu sein, sind sie doch ziemlich schmackhaft, wenn der Baum in guter Lage, in trockenem und warmem Boden gepflanzt ist. Der Baum trägt reichlich, aber, da er schwachendssend ist, ist es, um ihn nicht zu schnell zu erschöpfen, vortheilhaft, ihm eine Anzahl junger Früchte zu nehmen.

No. 61. Cardinal Sürstenberg, P. Sanguine Cardinale. 61. 1, 2. c.



Cardinal Gurftenberg. . Mitte bis Enbe Ottober.

Heimath und Vorkommen: Gine altere französische Sorte, von welcher man behauptet, sie pflanze sich burch ben Stein fort.

Literatur und Synonyme: Carbinal von Fürstenberg, Pom. franc. 2, 345. Dec. Jard. fruit. 67, wonach Beschreibung und Abbilbung. Dittr. II, Nr. 18 als Große Blutpfirsich Carbinal Fürstenberg, Peche Cardinal, Duhamel II, p. 48, Taf. 31.

Allgemeine Merkmale: Die Blätter haben nierenförmige Drüsen; Blüthen klein; Frucht sehr groß; Fleisch löslich; reift in Paris in ber ersten Woche bes Oktober.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht sehr groß, kugelig, ober etwas höher als breit, bisweilen abgerundet an der Spite und auf berselben mit einer kleinen Erhöhung versehen.

Stempelpunkt: oben auf ber Frucht stehend, auf einer sehr kleinen Erhöhung.

Stielhöhle: nur wenig tief, nach unten fanft erweitert.

Schale: sehr am Aleisch anhängend, bebeckt mit einem grauen, wolligen, flockenartigen Sammet, nothbraun ober braun marmorirt.

Fleisch: löslich, dunkelblutroth, haupisächlich nahe bei der Schale, mehr fest als schmelzend, wenn die Frucht vollständig reif ist; Saft gezuckert, leicht gewürzt, und von einem ganz besonders angenehmen Geschmack.

Stein: wenn man ihn aus dem Fleische nimmt ganz roth, verstehrt eiförmig, elliptisch, am Grunde sehr verschmälert, jenseits der Mitte aufgeschwollen, abgerundet an der Spitze, welche von einer kurzen ziemlich großen Stachelspitze begrenzt ist; Oberstäche mit breiten und tiefen Furchen versehen; Bauchnaht wenig bemerklich, Rückennaht ziemlich hervorragend, gewölbt abgerundet, an den Seiten leicht gefurcht.

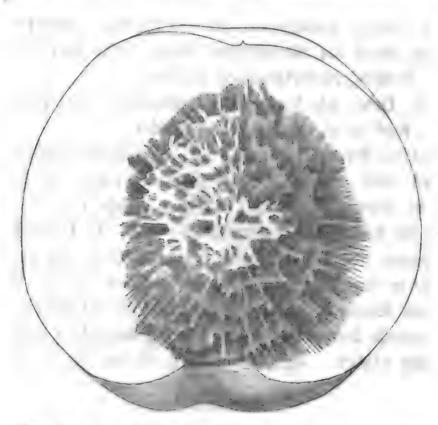
Befchreibung des Baumes. Baum kräftig, mit langen, gut aus= gebildeten oder wohl ernährten, dunkelrothen braungefleckten Aesten.

Blätter: brüsig, etwas gedreht, ziemlich schmal, zugespitzt am Ende, stark gezähnt, auf der Obersläche dunkelgrün, glänzend; Mittelzrippe dunkelzrothviolett; die nierenförmigen Drüsen verschwinden rasch wieder.

Blüthen: klein, rothviolett; Blumenblätter verkehrt eiförmig, etwas concav, nach unten zu lang verschmälert; Staubgefässe sehr wenig hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Cardinal Fürstenberg reift ihre Früchte gegen die Mitte Oktober; sobald sie klein oder mittelgroß sind, so behalten sie ihre längliche Form, während im Gegentheil, wenn sie sehr groß sind, sie kugelförmig werden. Diese Varietät, deren Früchte sehr gut, obgleich spät sind, scheint in ihrer Jugend nicht sehr fruchtbar zu sein, wahrscheinlich wegen ihres sehr starken Wuchses. Die Früchte, beren Fleisch ziemlich sest ist, halten sich lange, nachdem sie gepflückt sind, weshalb sie sich leicht in große Entsernungen versenden lassen.

## No. 62. Samling von Montreuil, Pavie Gain de Montreuil. Cl. II, 2. a.



Sämling von Montreuil. \* Anfang September.

Hontreuil gegen bas Jahr 1842 aus Samen gewonnen.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 33, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen klein; Frucht kugelig, stark gefärbt; Fleisch sehr anhängend; reifend in der letzten Hälfte des August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: groß, kugelig ober mit= unter leicht plattgebruckt, auf der einen Seite von einer ziemlich flachen Furche durchzogen, die in eine abgerundete Vertiefung ausläuft.

Stempelpunkt: ein kleines Spitzchen bilbend, oben auf der Frucht stehend.

Stielhöhle: fehr eng.

Schale: mit einem kurzen Flaum bebeckt, auf ber Sonnenseite bunkel und beinahe schwarz gefärbt und etwas marmorirt.

Fleisch: sehr anhängend, gelblichweiß ober lachsfarbig, fest, zähe, am Stein blutroth, nur wenig gezuckert und wenig gewürzt.

Beschreibung des Baumes. Der Baum ist außerordentlich kräftig und sehr fruchtbar, sich vielfach verzweigend; die Rinde des jungen Holzes ist auf ber Schattenseite bunkelroth und in ber Sonne violettroth gefärbt.

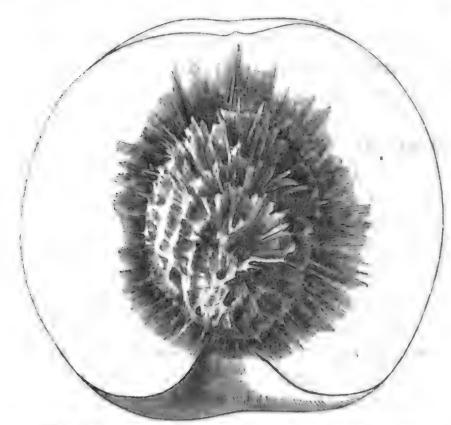
Blätter: brüsig, bunkelgrün, ziemlich breitoval ober ovaleCiptisch, oft wellig und längs der Mittelrippe blasig, sehr kurz gezähnt, mit sehr wenigen, kleinen, nierenförmigen Drüsen.

Bluthen: klein, sehr blagroth, Blumenblatter auseinanderstehend,

verkehrt oval, ftart in einen Ragel verschmalert.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte dieses Pfirsichsämlings von Montreuil sind sehr schön und erinnern etwas an die Galand-Pfirsich ober die Rothe Magdelene. Leider spricht nur ihre Schönheit für sie, denn sie sind völlig geschmacklos; auch A. Lepère in Montreuil stand davon ab, diese Varietät zu vermehren und zu verkaufen, tropdem, daß er sie für seine Gärten erworden hatte. Aus diesem Grunde ist diese Sorte sehr wenig verbreitet; es ist daher ein großes Unrecht, daß manche Baumschuldesitzer sie noch empsehlen und unter die besseren Pfirsiche zählen. Zum Einmachen ist die Frucht indessen sehr

## No. 63. Chang-hai-Pfirfich, Pavie de Chang-Hai. Gl. II, 2. a.



Pfirfich von Chang-Bai. . Mitte Ceptember.

Heimath und Vorkommen: Gine japanesische Pfirsich, welche burch Siebold in die französischen und beutschen Garten eingeführt murbe.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 5, wonach Beschreibung und Abbildung. Man nimmt ben obigen Namen auch an als Syn. für die Lindley Pfirsich, welche aber weit größer ist und beren Blüthen nur mittelgroß sind.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig; Drüsen nierenförmig; Blüthen sehr groß; Frucht groß, oft ungleichhälftig; Fleisch stark ans hängend; reift in Paris Anfang September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: ziemlich groß, verkehrt eiförmig, meist höher als breit, oft ungleichhälftig, an ber Spite etwas plattgebrückt.

Stempelpuntt: auf ber Spite stehenb, flein, fehr turg, schwärzlich.

Stielhöhle: breit, regelmäßig, nicht fehr tief.

Schale: sehr wollig, hart anzufühlen, gelblich weiß, auf ber Sonnenseite und besonders nach der meist gefärbten Stielhöhle zu, carminroth ober violett verwaschen ober gestreift.

Fleisch: außerorbentlich anhängend, berb und faserig, fest, weiß, in ber Nähe bes Steins rosenroth; Saft sehr reichlich, aber nicht be-

sonders angenehm, etwas zusammenziehend, im Munde einen zusammen= ziehenden Geschmack hinterlassend.

Stein: im Verhältniß zu seiner Größe kurz, ungleichseitig eis förmig, beibe Seiten bauchig, mehr durchlöchert als gefurcht, an der Basis breit abgestumpft, nach oben mit einer starken sehr breiten Spitze endigend; Bauchnaht gewölbt, breit gesurcht, Rückennaht nur wenig hervortretend, auf beiben Seiten mit einer breiten Furche versehen.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum wächst nur mittelstark, seine Zweige sind nicht sehr zahlreich, dick, gedrungen; Rinde rothgelb, manchmal auf der Sonnenseite geröthet.

Blätter: brüsig, sehr groß, hellgrün, ovallanzettlich, eben, mit kurzen rundlichen Zähnen versehen; Drüsen nierenförmig, sehr groß, ober fast rund, kugelförmig (gemischte Drüsen).

Blüthen: sehr groß, schön rosenroth, mit etwas lila vermischt;

Blumenblätter breitherzförmig, nach unten zu kurz benagelt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich von Chang-Hai läßt sich, wenn man die Früchte auch nicht zur Hand hat, sehr leicht wiederserkennen, sei es durch die bedeutende Breite ihrer Blätter, oder durch die Größe ihrer Blüthen, welche schön rosenroth gefärbt und etwas gewölbt sind; der Baum wächst schwach, ist von kurzer Dauer, wird leicht kahl und bildet nie einen schönen Baum; die nur sehr mittelsmäßige Frucht fällt sehr leicht vom Baum ab, läßt sich jedoch gut im Obsthaus ausbewahren; in Paris reift sie in der ersten Hälfte des September.

Stein: knochenartig, sehr hart, elliptisch-länglich, an beiben Backensseiten sehr verbickt, fühlbar verschmälert gegen die Basis, an der Spitze mit einem kleinen Stackel versehen, mit breiten fast querlaufenden Furchen, mit wenig hervorstehenden Nähten, mit Ausnahme der Rückensnaht, welche an der Basis etwas scharf ist.

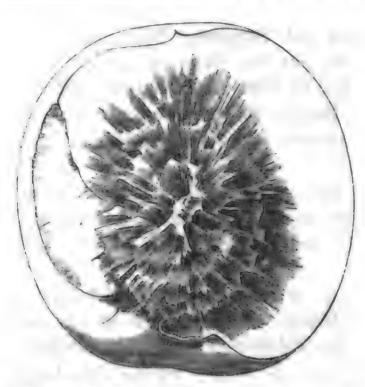
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum sehr kräftig, mit ausgebreiteten Aesten, mit grünlicher und gelblicher Rinde.

Blätter: brüsig, ausgebreitet, lang und regelmäßig, an beiben Enden verschmälert, fein und regelmäßig gezähnt; Orüsen nierenförmig, schilbförmig (gemischt), am Blattstiel ober seltener an der Basis des Blattsaumes stehend.

Blüthen: sehr groß, reinweiß; Knospen groß, kugelförmig; Kelch zimmtbraun, mit zwei getrennten Abtheilungen, von sehr hellem und fast gelblichem Grün; Petalen ausgebreitet, zahlreich, breit, verskehrteiförmig, sehr kurz genagelt, concav; Staubgefässe mit weißen Fäben.

Allgemeine Bemerkungen: Die Blüthen bieser wundervollen Spielart sind sehr zahlreich, halb gefüllt und schneeweiß, sie machen diese Pflanze zu einer ber schönsten Zierbäumchen; auch vom Standpunkte der Fruchtbarkeit aus ist sie nicht zu verachten, sie ist überaus fruchtbar und wenn ihre Früchte nicht von der ersten Qualität sind, so sind sie nichts besto weniger sehr genießbar und läßt sich erwarten, daß sie noch etwas größer werden werden, als die auf unserer Abbildung dargestellten, welche von einem Exemplar stammen, das auf Hochstamm gezogen ist, sobald die Bäume als Spalier in guter Lage gepflanzt werden. Man darf hossen, daß diese Varietät sich durch ihre Samen fortpslanzen wird, da alle Exemplare, die wir dis jetzt erhalten haben, weiße Blüthen hatten, ebenso elegant als die der Mutterpslanze, welcher sie entstammen, und daß wir in der Folge eine neue sehr bemerkenswerthe Gruppe in Pfirsiche aus dieser chinesischen Abart erhalten werden.

No. 65. Nelkenblüthige China Pfirsich, Pavie de Chine à sleurs d'oillet. Cs. II, 2. a.



Helkenblüthige China-Pfirfich. \* Anfang Oftober.

Heimath und Vorkommen: Stammt aus China, von wo sie vor etwa 18 Jahren von la Fortune eingeführt wurde.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 41, wonach Bes schreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen sehr groß, halbgefüllt, hellila; Frucht klein bis mittelgroß, höher als breit; Reise in Paris gegen Ende September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß, merklich höher als breit, stumpf, zusammengebrückt, von einer Seite durch eine weite Furche von der Stielhöhle an ganz gespalten.

Stempelpunkt: eine kleine, schwärzliche Spite bildenb.

Stielhöhle: breit, ausgeschweift, nicht tief.

Schale: blaggelb, an der besonnten Halfte manchmal roth vers waschen.

Fleisch: ganz anhängend, grünlich weiß, um den Stein herum lilarosa gefärbt, sehr saftreich, wenig gezuckert, etwas säuerlich, und oft im Mund eine gewisse Säure hinterlassend.

Stein: klein, regelmäßig, elliptisch, verschmälert und abgestutt an der Basis, stark abgerundet an der Spitze und mit einem ganz kleinen Stachel gekrönt; auf der Oberfläche mit breiten halbzirkel= runden Furchen quer durchlaufen; Bauchnaht beinahe gerade oberkaum hervortretend, Rückennaht breit, etwas convex, gefurcht und besonders an der Basis scharf gekantet.

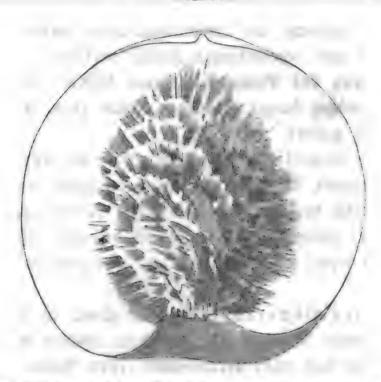
Beschreibung des Baumes. Baum mittelstark, mit aufrechten Aesten, deren Rinde mit einer Wenge grauer und hervortretender Punkte übersäet ist, so daß sie dadurch fast runzelig erscheint.

Blätter: länglich ober elliptisch, an beiben Enden verschmälert, mit kurzen und scharfen Zähnen und zahlreichen und großen, nierensförmigen Drüsen.

Blüthen: sehr groß, von veränderlicher Form, halbgefüllt, hell lilarosa und leicht roth gestreift; Blumenblätter etwas zerknittert, sehr abstehend, verkehrt oval, sich regelmäßig in einen ziemlich langen Nagel verschmälernd.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte ist als Zierstrauch betrachtet, sehr schätzbar und übertreffen sie nur wenige Sträucher in dieser Hinsicht; ihre Früchte sind nicht ganz werthlos und haben einen sehr gewürzten Saft; sie zeichnet sich zur Zeit der Blüthe durch ihre verschiedene Färdung und die Entwicklung ihrer Blumenkrone auß; so sieht man neben Zweigen mit lebhaft rosa oder hellzinnoberroth gefärdten Blüthen, Zweige mit lilarosafarbenen Blüthen. Die Blüthen, welche am bäldesten auflösen, zeigen besonders solche Eigenheiten.

No. 66. Rosenblüthige China-Pfirsich, Pavie de Chine à fleurs de Rosier. El. II, 2. a.



Rosenblüthige China-Pfirsich. Fast \*\*, Anfang Ottober.

Heimath und Vorkommen: Diese Pfirsich wurde burch Robert Fortune aus China eingeführt.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 39, wonach Beschreibung und Abbilbung. Die französischen Baumzüchter führen die Sorte öfters als Peche & fleurs doubles de Fortune auf.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, halbgefüllt, purpurroth ober weinroth; Frucht höher als breit, oben und unten verschmälert, oben eine kleine Spitze zeigend; reift in Paris in der letzten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: höher als breit, gewöhn= lich etwas ungleichhälftig, an beiben Enden verschmälert, beulig, oft wit einer leichten Erhöhung versehen, ganz ober an der Basis und gegen die Stielhöhle hin durch eine Furche gespalten.

Stempelpuntt: auf einer fleinen fpigen Erhöhung ftebenb.

Stielhöhle: fehr klein, ausgeschweift und nicht fehr tief.

Schale: wollig, grünlich weiß ober grasgrün, hie und ba lila= rosa verwaschen.

Fleisch: ganz anhängend, außen herum grünlichweiß, um ben Stein herum sehr leicht rosa gefärbt, merkwürdig schmelzend und sehr schmackhaft, gezuckert, fein erhaben, sehr angenehm.

Stein: regelmäßig, elliptisch bis länglich, an seiner Basis sehr verschmälert, an seiner Spitze mit einem Stachel versehen, auf der Oberstäche weitläusig gefurcht; Nähte wenig bezeichnet, die Bauchnaht gegen die Mitte leicht gefurcht, die Rückennaht breit, wenig hervorspringend, mit einer engen und regelmäßigen Furche versehen.

Beschreibung des Baumes. Baum kräftig, mit ziemlich bicken und verhältnismäßig kurzen Zweigen; Rinde glatt, grüngelblich, theil-

weise braunroth gefleckt.

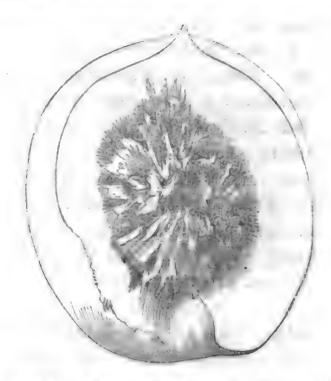
Blätter: lanzettlich, lang zugespitzt, hie und da etwas sichels förmig, fein gezähnt, mit nierenförmigen, ziemlich großen Drüsen verssehen, welche rasch verschwinden und breite Narben zurücklassen.

Blüthen: halbgefüllt, sehr lebhaft hellroth; Blumenblätter ver= kehrt oval, in einen sehr kurzen Nagel verschmälert, innen wie zer=

fnittert.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte ist zunächst durch ihre schönen und großen Blüthen sehr schätzbar, sodann durch ihre Früchte, welche, wenn sie auch nicht gerade vom ersten Kange sind, jedoch viele andere kultivirte Sorten übertreffen; allerdings kann man der Sorte vorwerfen, daß ihre Früchte etwas klein und nicht vom Steine lösig sind.

No. 67. Rothgefüllte China-Pfirfich, Pavie de Chine à fleurs rouges doubles. Gl. II, 3 (2), a.



Rothgefüllte China-Pfirsich. \* Anfang Ottober.

Heimath und Vorkommen: Diese Pfirsich wurde von Fortune aus China gegen 1843 nach England eingeführt, kam aber erst 1855 nach Frankreich; jetzt findet sie sich auch mehrsach in den beutschen Gärten, doch mehr als Zierstrauch, als als Obstbaum.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 28, wonach Abbildung und Beschreibung.

Allgemeine Merkmale: Blätter drüsig, mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, gefüllt, mit lebhaftem Scharlachroth; Frucht etwas länglich, oben gewöhnlich eine kleine Spite bildend; Fleisch nicht löslich, reift in der letzten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht länglich, höher als breit, in manbelförmiger Gestalt, an der Spitze mit einer kleinen warzensartigen Erhöhung, oft etwas beulig, fast immer ungleichhälftig, auf der einen Seite mit einer sehr tiefen Furche versehen.

Stempelpunft: erhöht, auf einer fleinen marzenahnlichen Spite.

Stielhöhle: abgerundet, ziemlich tief, schmal und regelmäßig.

Schale: wollig, vom Fleisch unlöslich, grasgrün, in ber Reife gelblich werbend, an ber Sonnenseite regelmäßig rothcarmin ober violett verwaschen ober getuscht.

Fleisch: sehr anhängend, weiß= ober schwefelgelb und faserig; Saft überfließend, sauerlich, fein und angenehm erhaben.

Stein: elliptisch, verlängert, sehr hart, gegen die Basis hin verschmälert, oberhalb der Mitte eine stark ausgesprochene Wölbung zeigend, am Ende in eine scharfe Spitze verschmälert, die Oberstäche ziemlich tief gesurcht. Nähte mit Ausnahme der Rückennaht kaum fühlbar, welche hervorragend zusammengedrückt und fast schneidend ist.

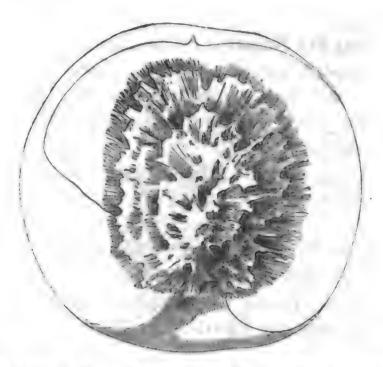
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum von mittlerem Wuchse, meist empfindlich und von kurzer Lebensbauer; Aeste kurz und ziemlich stark; Rinde roth marmorirt, übersät mit kleinen grauen Pünktchen, welche die Zweige fühlbar uneben und feinrauh machen.

Blätter: sehr nahe zusammenstehend, regelmäßig, in eine fast scharfe Spitze verschmälert, am Rande mit seinen, ziemlich tiefen, meist geradeabstehenden Zähnen versehen. Drüsen zahlreich, nierenförmig und ziemlich groß.

Bluthen: gefüllt, sehr groß, schön bunkelpurpurroth gefärbt; Blumenblätter zahlreich, verkehrt eirund, oft unregelmäßig, in einen kurzen Nagel verschmälert.

Allgemeine Bemerkungen: Obschon ber Hauptvorzug dieser Sorte in dem wahrhaft schönen Ansehen ihrer großen rothen Blumen besteht, so ist sie doch auch wegen ihres Ueberslusses an Saft und dem Geschmack der Früchte nicht zu verachten. Dieselben sind in der That sehr saftig, ohne gerade von der ersten Qualität zu sein. Decaisne sagt: es ist nicht zu bezweiseln, daß die Pfirsich von China mit ihren großen Blüthen unter günstigen Umständen noch größere Früchte erzeugen würde, als diezienige, welche uns als Modell gedient haben. Wir haben deren von hochstämmigen Bäumen geerndet, welche ein Oritttheil größer waren, als diezeinige, welche unser Bild vorstellt. Ihre Reise tritt in Paris im letzen Viertel des September ein und halten sich die Früchte noch lange im Fruchthaus, wenn man Sorge trägt, sie vor ihrer völligen Reise zu pklücken.

No. 68. Camellienblüthige China-Pfirsich, Pavie de Chine à fleurs de Camellia. El. II, 2, a.



Camellienblüthige China-Pfirsich. \* Mitte Oftober.

Heimath und Vorkommen: Diese Sorie verdanken wir Hrn. Robert Fortune, der dieselbe von China nach England brachte.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 39, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drufen, Blüthen sehr groß und sehr gefüllt, bunkelpurpurroth; Frucht ungleich= hälftig, etwas höher als breit; reifend in Paris in der ersten Hälfte des Oktober.

**Beschreibung der Frucht.** Gestalt: etwas höher als breit, uns gleichhälftig, oft beulig, an beiben Enden abgerundet ober manchmal mit einer Erhöhung versehen, auf einer Seite von einer Furche durchsogen, die sich in der Spitze der Frucht verliert.

Stempelpuntt: ein fleiner Rrautstachel, oben ftebend.

Stielhöhle: rund, eng, etwas tief.

Schale: wollig, grasgrün, bei ber Reife etwas gelblich werdenb, ober mitunter violett verwaschen.

Fleisch: anhängend, grunlich weiß, ziemlich schmelzend, sehr saft= reich, gezuckert und erhaben, von leicht abstringirendem Beigeschmack.

Stein: von ziemlich veränderlicher Form, bauchig, oval, runds oval ober verkehrtoval, an seiner Basis sehr verschmälert, an der Spike

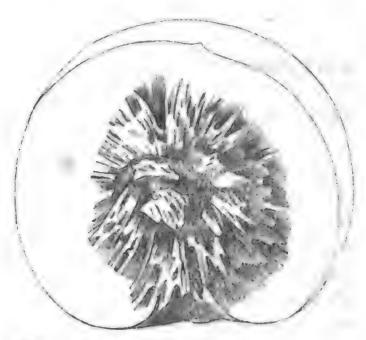
stets in einen sehr kurzen Stachel eingezogen, an der Oberfläche nur wenig gesurcht; Bauchnaht wenig entwickelt, mit enger Furche; Rückennaht hervorspringend, scharf an der Basis, zu beiden Seiten mit enger, ziemlich tiefer Furche begleitet

Beschreibung des Baumes. Baum außerorbentlich starktriebig, mit bicken, sehr abstehenden Zweigen; Rinde glatt, röthlich auf der Sonnenseite.

Blätter: mit breiten, nierenförmigen Drüsen, in eine lange Spitze ausgehend, etwas sichelförmig, mit auswärts gebogenen Rändern, breit und ziemlich kurz gezähnt.

Blüthen: groß, sehr gefüllt, purpur= oder weinroth, Blumen= blätter breit verkehrtoval, an der Basis in einen kurzen Nagel auß= laufend.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Sorte reift sehr spät. Die Früchte sind, wenn auch nicht ausgezeichnet, doch gut, und wenn man an die Blüthe denkt, der an Pracht nichts gleich kommt, so kann man sich einen Begriff von dem Werth dieser Sorte machen.



Bwerg-Pfirlich. Raum \*, Mitte Strober.

Heutlingen erhielt diese interessante Sorte durch Herrn Dr. Siedhoff aus Nord-Hoboten (Nordamerika), wo sie mehrsach in Eultur ist. Ihre eigentliche Abstammung wird kaum mehr zu ermitteln sein, da Beschreibungen einer solchen Sorte schon vor 100 Jahren existirt haben.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 79, monach Beschreibung und Abbilbung. Die alten französischen Autoren Mollin, Duhamel und andere haben sämmtlich die Pecher Nain, so auch Antoine Tak. 23. Dittrich II. N. 22.

Allgemeine Merkmale: Blätter drüsenlos, sehr bicht stehend, bunkelgrün; Blüthen groß, incarnatsarben; Frucht klein, rund oder platt gedrückt; Fleisch weiß, in der Nähe des Steines schwach rosenroth gefärbt; reift in Paris in der ersten Hälfte des October.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht klein, oft etwas beulig, rund ober nur wenig glatt gebrückt, auf der einen Seite mit einer schmalen, in Folge der ungleichen Entwicklung der Frucht, oft tiefen Furche versehen.

Stempelpunkt: eine kleine Spipe bilbenb, ziemlich eben stehenb.

Stielhöhle: ziemlich breit, ausgeschweift, nicht fehr tief.

Schale: bick, läßt sich leicht vom Fleische abziehen, weiß, farbt sich auch bei Einwirkung ber Sonne.

Fleisch: weiß, unablösig, fast schmelzend, gezuckert, wenig ge= wurzt, ober fast fab.

Stein: weißlich ober blagroth, regelmäßig, herzförmig, Grunde breit abgestumpft, in eine kleine Spite endigend; Oberflache ftark aber nicht tief gefurcht; Bauchnaht gefurcht, Rückennaht schwach hervortretend, auf jeber Seite mit breiten Furchen verseben.

Befchreibung des Baumes. Derfelbe bilbet einen bufchigen Strauch, felten höher als 2 Fuß werbenb. Zweige nicht zahlreich, bick, kurz, an ihrer ganzen Länge mit Blattnarben befett, woburch sie wie ge=

ringelt aussehen.

Blätter: brufenlos, fehr nahe bei einander stehend, hangend, bunkelgrun, verkehrt oval-elliptisch, nach beiben Enden sehr lang und regelmäßig verschmälert, nach vorn besonders start zugespitt; Bahne fehr scharf und ungleich, manchmal in die Sohe gerichtet.

Bluthen: groß, ungemein zahlreich und so nabe neben einanber= stehend, bag fie sich meist nur bis zur Halfte öffnen konnen, icon, gart blag rosenroth ober fleischfarben; Blumenblätter länglich, eiformig, nach unten zu in einen langen Nagel verschmälert; Relch roth ober grunlich, mit einem fehr kurzen Filz verseben; Ginschnitte schmal abgerundet; Staubgefässe nicht über die Blumenblätter hervorragend mit weißen ober hellfleischfarbigen Jaben.

Allgemeine Bemerkungen: Es ist bies eine fehr alte Barietat, welche nur ihres zwergartigen Buchses wegen Beachtung verdient. Sie erreicht nur 3' Höhe und bilbet einen dichten Busch. und zahlreichen Blätter stehen so gebrängt, baß sie fast vollständig bie Aefte bes Baumes bebeden, so bag bie Früchte nie gefärbt sind, wenn man bas Entblättern nicht anwendet. Die Früchte stehen so gedrängt und bruden sich einander so, daß sie, wenn man das Ausbrechen verfaumt, klein und ungeftaltet bleiben. Abgesehen von diesen Mängeln find die Früchte boch nur wenig faftreich, passiren mit einer unglaub= lichen Schnelligkeit und werben bann fo fabe, baß fie fo zu fagen ungenießbar werden; man muß sie beghalb vor ihrer vollen Reife pfluden. - Diese Barietat pflanzt sich fast treu burch Samen fort.

Für die Topfobstzucht hat diese Sorte einigen Werth.



Trauer-Pfirfich. . Enbe Oftober.

Heimath und Vorkommen: Catros und Gérand, Baumzüchter zu Bordeaux, sollen auf einer Düne bes Golfs von Gascogne einen Pfirsichbaum gefunden haben, dessen Aeste gegen den Boden abwärts wuchsen und der auf Mandel veredelt, sich wie eine Traueresche ober Trauerweide gebaut hätte; es ist dies der wahrscheinliche Ursprung dieser Sorte. (Vergl. Ann. de la Soc. d'hort. & Paris. VII. p. 91.)

Literatur und Synonyme: Decaisne Nr. 22, wonach bie Beschreibung gefertigt wurde. Es hat sich biese Pfirsich ziemlich verbreitet; wir sahen eine ganze Gruppe bavon auf Villa Monrepos bei Geisenheim und auch hier im Pomologischen Institut in Reutlingen ift sie auf Hochstamm angepstanzt. Die Sorte soll sich aus bem Stein echt fortpflanzen.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsig; Drüsen nierenförmig; Blumen sehr klein und violettrosa; Frucht mittelgroß, länglich, sehr selten gefärbt, Fleisch anhängenb.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht höher als breit, oft benlig, allmählig gegen die Basis hin verschmälert, fast länglich, auf der einen Seite eine ziemlich breite aber nicht tiefe Furche tragend, an der Spitze begrenzt durch einen ziemlich großen abgestumpsten Stempelpunkt.

Stempelpunkt: ziemlich groß, eben stehend ober ein wenig her= porragenb.

Stielhohle: fehr flein und nicht tief.

Schale: sehr wollig, grau, weißlich ober bei ber Reife gelblich, mit wenig roth verwaschen, zuweilen auf ber Sonnenseite etwas gefärbt.

Fleisch: stark anhängend, weiß, um den Stein herum violett rosa, ziemlich schmelzend; Saft überfließend, wenig gezuckert, zuweilen säuer= lich, von angenehmem Geschmack.

Stein: sehr hreit, in der Mitte verdickt, oder verkehrt eirund, an der Basis abgestumpft, abgerundet gegen die Spitze hin, begrenzt durch einen sehr kurzen Stachel; Oberstäche breit und tief gefurcht.

Beschreibung des Baumes. Baum von mittelstarkem Wuchse,

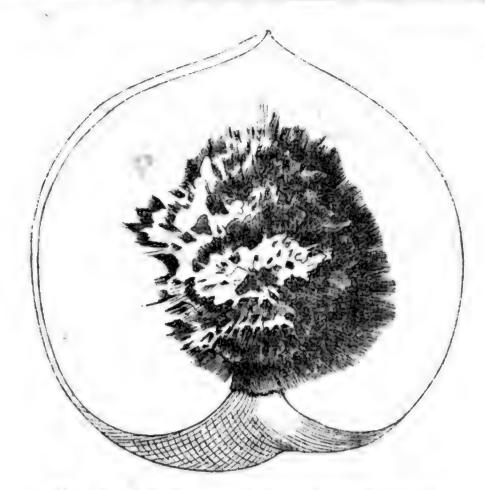
hangenden Zweigen, beren Rinde ftart gefarbt ift.

Blätter: brüsig; Drüsen nierenförmig, entweder auf dem Blattsstiel, aber seltener am Rande stehend, blasig oder gefaltet an der Mittelrippe, leicht herab gebogen, und am Rande kurz und breit gezähnt.

Blüthen: sehr klein, glockenförmig, rosa violett; Blumenblätter verkehrt eiförmig und nach unten zu plötzlich verschmälert; Staubges jässe hervorragend,

Allgemeine Bemerkungen: Die Trauerpfirsich, beren Früchte unter bem Klima von Paris gegen ben 15. Oktober reisen, hat uns immer ein eigenthümliches Naturspiel in der Entwickelung des Steines gezeigt. Dieser Stein, welcher sich sehr spät auf eine unregelmäßige und ungleiche Weise bildet, ist nie vollständig. Die innere Wand ist fast immer unvollständig und zersplittert. Es ist in der That nicht selten bei der reisen Frucht einen Stein im Momente seiner Bildung anzutressen. Diese Ungleichheit der Dichtheit oder Festigkeit des Steines bewirkt, daß die Frucht sich nicht gut hält. Die Säste gähren beim Eindringen durch die Höhlung des Kerns und bewirken die Fäulnist der Mandel. Hochstämmig veredelt gewährt die Trauerpsirsich einen sehr schoen Andlick. Decaisne sagt, er habe viele Steine säen lassen, welche alle die Sorte ziemlich treu reproducirt hätten.

## No. 71. heaths harlling, Pavie Heath, Heath Clingstone. Gl. II, 3, a.



Beaths Bartling. \* Enbe Oftober, November.

Hoxbury eingeführt; bie Sorte stammt aus Maryland und scheint in Nordamerika ziemlich verbreitet.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 63, wonach Beschreibung und Abbildung. Der Thomas Americ. fruit. culturist hat 6 Clingston Pfirsiche ober Härtlinge und führt unsere Sorte bloß als Heath mit ben Synonymen Heath Cling und White Heath auf; Clingstone heißt jede Pfirsich mit anhängendem Stein.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit gemischten Drüsen, Blüthen sehr klein, kupferroth, sich nur wenig öffnend; Frucht sehr groß, meistens mit einer starken Erhöhung versehen; Fleisch außerorsbentlich anhängend; Reife im Oktober bis November.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: groß, ober selbst sehr groß, etwas beulig, auf einer ber Seiten eine sehr flache Furche zeigend, gegen die Spite etwas verschmälert.

Stempelpuntt: auf einer tleinen Erhöhung befindlich.

Stielhöhle: nicht fehr tief, leicht ausgeschweift.

Schale: wollig, gegen Druck empfindlich, weißlich ober blaßgelb, gewöhnlich fanft roth verwaschen ober gestreift.

Fleisch: sehr anhängend, weiß, wenig saftreich und wenig schmads haft, im Munde einen scharfen, nicht angenehmen Geschmad zurücklassend.

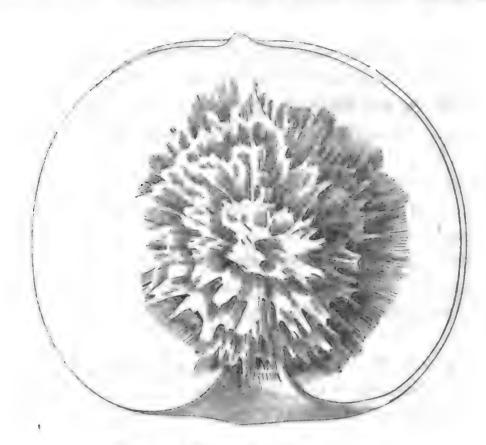
Stein: elliptisch verlängert, an beiben Enden verschmälert, sehr bauchig, an der Obersläche wenig gefurcht, etwas über der Mitte beisnahe höckerig, an der Spitze in einen sehr breiten platten Stachel auszgehend, sehr verdünnt gegen die Basis, welche schmal, schief und abgestutzt ist; Bauchnaht regelmäßig, an der Basis gefurcht; Kückennaht hervortretend, sehr zusammengedrückt, mit Längsfurchen versehen.

Beschreibung des Baumes. Baum: kräftig, mit ziemlich bicken Zweigen, welche eine grünrothe ober auf ber Sonnenseite violette Rinde haben.

Blätter: lanzettlich elliptisch, nach beiden Enden zugespitt ober regelmäßig verschmälert, lebhaft grün, glänzend, glatt, mitunter gefältelt, selten eben, mit sehr kurzen Zähnen versehen; Drüsen gemischt, oft auf dem Blattstiel sehr zerstreut, theils kugelig, theils verlängert, endlich aber seltener, wirklich nierenförmig.

Bluthen: sehr klein, sehr schön dunkelrosenroth, sich nur wenig öffnend, Blumenblätter verkehrt oval, Staubfaben gleichhoch ober kaum hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Pfirsich Heaths Hartsling könnte für das mittlere Frankreich von großem Bortheil sein, jedoch taugt sie nicht für den Norden, wegen ihrer späten Reise, die in Paris erst gegen Ansang December eintritt. Diesem Umstand muß man ohne Zweisel in Paris die geringere Güte zuschreiben. In Amerika, wo es in gleicher Breite viel heißer als bei uns ist, ist ihre Reiszeit viel früher und ihre Eigenschaften scheinen ihr unter den Pfirsichen einen ausgezeichneten Kang zu verleihen, wenn wir nach dem ihr in den Vereinigten Staaten zuerkannten Lobe urtheilen.



Bonneuils Bartling. . Movember.

Heimath und Vorkommen: Dieser schöne Härtling wurde von Bonneuil in Fontaineblau der Gartenbaugesellschaft in Paris vorgelegt mit dem Bemerken, daß diese werthvolle Spätpfirsich im Despartement Seine und Maine aus Samen entstanden sei.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 17, wonach Besschreibung und Abbilbung. Annal. d. Soc. hortic. Paris p. 434 (1848). Bivort Album IV, p. 163.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, stark gezähnt; Blüthen groß, hellincarnatroth; Frucht mittelgroß, fast kugelrund; Fleisch vollständig anhängend; reift im Laufe des Novembers.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß, kugels rund, auf der einen Seite mit einer sehr breiten, doch nicht sehr tiefen Furche versehen.

Stielhöhle: sehr weit ausgeschweift und nicht sehr tief.

Schale: kurzstaumig behaart, grünlich weiß, farbt sich auf ber Sonnenseite nur sehr schwach, läßt sich vom Fleisch nicht abziehen.

Fleisch: vollständig unablösig, weiß, zähe, ziemlich suß, meist nicht sehr saftreich und von einem nur schwach ausgesprochenen Geschmacke.

Stein: breitoval ober regelmäßig oval, an beiden Enden absgerundet, am Grunde abgestumpft, oben mit einer kurzen aber breiten Spitze endigend; Bauchnaht wenig hervortretend, ziemlich breit, Rückensnaht hervorstehend, nach unten etwas zugespitzt, und auf jeder Seite mit einer ziemlich tiesen, mehr schmalen als breiten Naht versehen.

Beschreibung des Baumes. Baum kräftig, treibt spät bis in ben Herbst hinein; Zweige mittelstart; Rinde hellgrun, sehr selten etwas gefärbt.

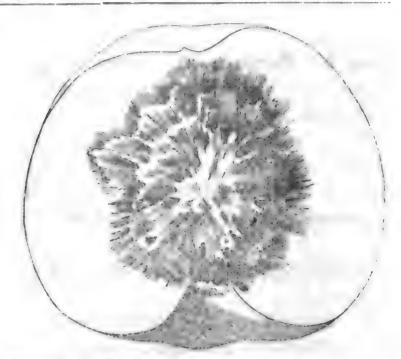
Blätter: brujenlos, scharf gezähnt, rinnenförmig, mit feinen, sehr spiten Zähnen, welche auf ben älteren Blättern unregelmäßig und uns gleichweit von einander stehen.

Blüthen: groß, sehr blaß rosaroth; Blumenblätter ausgebreitet, breitoval, nach unten zu regelmäßig und kurz benagelt; Staubgefässe mit den Blumenblättern gleichstehend, oder von diesen nur wenig einsgeschlossen.

Allgemeine Bemerkungen: Unserer Meinung nach verdient ber Bonneuils Härtling seiner sehr späten Reise wegen Beachtung; am Spalier zeitigt er erst Ende Oktober oder Anfang November und lassen sich die Früchte noch recht lange aufbewahren. Diese Barietät eignet sich nur für sübliche Lagen und ist für die Berhältnisse von Paris eher entbehrlich als gut zu nennen.

Für die späte Pfirsichzucht im Pfirsichhaus, um im Dezember frische Pfirsiche zu ernten, dürfte biese Sorte einen großen Werth auch für die beutschen Gärten haben.

#### No. 73. Aprikosenartiger hartsing, Pavie Abricotée 61. 11, 1. b.



Aprikosenartiger Bartling. Faft \*, Mitte bis Enbe September.

Beimath und Borkommen: Unbefannt.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 48, wonach Be-

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drusen; Blüthen klein, lebhaft rosenroth; Frucht mittelgroß, fast kugelrund, etwas platt gedrückt; Fleisch anhängend; reift in Paris in der ersten Hälfte des September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß bis groß, ein wenig platt gedrückt, gewöhnlich breiter als hoch, auf ber einen Seite mit einer sehr schmalen, an dem Rande oft etwas unebenen Furche versehen.

Stempelpuntt: flein, in ber Furche ftebenb.

Stielhöhle: regelmäßig abgerundet, ziemlich tief.

Schale: flaumig behaart, hoch orangegelb, auf ber Sonnenseite sehr lebhaft geröthet.

Fleisch: ablösig, schön gelb wie das der Aprikose, in der Nähe des Steins roth gefärbt, ziemlich schmelzend, jedoch etwas faserig, sehr saftreich, gezuckert, etwas gewürzt, an den Geschmack einer Pflaume ober Aprikose errinnernd, wie dies bei fast allen gelbsteischigen Pfirsichen der Fall ist.

Stein: bunkel, rothgelb gefärbt, knochenartig, oval, sehr bauchig, Oberfläche mit kleinen Furchen burchzogen und öfters wie

durchlöchert erscheinend; Bauchnaht gewölbt, von einer breiten Furche begleitet, Rückennaht breit abgeplattet, auf jeder Seite mit einer flachen Furche versehen.

Beschreibung des Baumes. Der Baum wächst mittelstark und ist fruchtbar; Zweige verhältnismäßig stark, Rinde röthlich gefärbt, später

ins Biolette übergebenb.

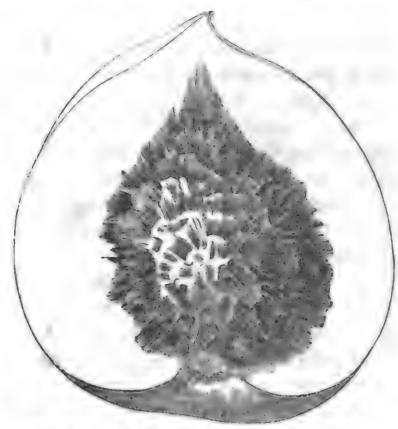
Blätter: brüsig, eiförmig, ziemlich schnell in eine stumpfe Spite enbigend, eben, bisweilen etwas gefaltet, glänzend gelblich grün, kurz und fein gezähnt; Orüsen nierenförmig, dick, zahlreich, entweder am Grunde des Blattsaums oder bei starkwüchsigen Bäumen auf den Blattstielen sitzend.

Bluthen: klein, lebhaft rosenroth, Blumenblatter schmal, tuten=

förmig, lang benagelt.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Varietät verdient, obgleich bas Fleisch nur unablösig ist, ihres recht angenehmen Geschmacks und großen Fruchtbarkeit wegen unsere Beachtung.

## No. 74. Carolinen-härtling, Caroline Incompa rable. El. II, 3. b.



Carolinen-Bartling. . Enbe September.

Heimath und Vorkommen: Unbekannt; es findet sich in ber Beschreibung Decaisnes nichts barüber angegeben.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit du Museum 36, wonach Beschreibung und Abbilbung.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen klein, hell rosenroth; Frucht höher als breit; Stempelpunkt auf stark hervorgezogener Spiße; Fleisch vollständig unablösig; reift in Paris ungefähr Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, höher als breit, oft uneben und kegelförmig gebaut, sehr schwach gefurcht, oben in eine starke Spike verschmälert.

Stempelpunkt: klein, auf stark hervortretender warzenartiger Spite.

Stielhöhle: fehr flein.

Schale: schön orangegelb und lebhaft roth gefärbt, auf ber Sonnenseite befinden sich einige bunkler gezeichnete Flecken und marmorirte Stellen.

Fleisch: gelb, vollständig unlöslich, in der Nähe des Steins roth, fest, obgleich ziemlich schmelzend, sehr saftreich, gezuckert und etwas gewürzt. Stein: breitoval, etwas ungleichseitig, an der Basis abgerundet, mit einer breiten und kurzen Spitze endigend, mit sehr breiten Furchen versehen; Bauchnaht gewölbt, Rückennaht etwas hervorstehend, schmal zusammengedrückt, von einer breiten Furche begleitet.

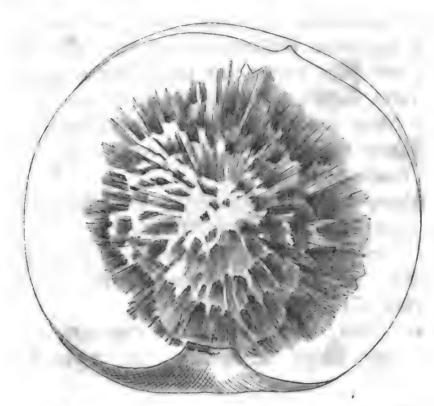
Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum kräftig, Zweige ziemlich lang, mit röthlicher, ins Biolettrothe übergehenber Rinde.

Blätter: brusig, ziemlich groß, breit und eiförmig, mit einer kurzen, oft aufgerichteten Spitze endigend, matt, grun, gegen die Mitte bin zusammengeschlagen, fein und spitz gezähnt; Drusen nierenförmig.

Bluthen: klein, hellrosenroth, abgerundet und ziemlich weit; Blumenblätter sehr klein, nach unten lang verschmälert, mit etwas her= vorragenden Staubgefässen.

Allgemeine Bemerkungen: Der Carolinen-Härtling reift in Paris Anfang bis Mitte September; die Frucht ist groß, von sehr schönem Aeußeren und erinnert besonders durch ihre Form an die Teton de Vénus (Benusbrust); es ist Schade, daß ihre Güte nicht ihrer Schönheit entspricht und muß man sie unter unseren klimatischen Berhältnissen nur zu den mittelmäßigen Psirsichen zählen; der Baum verlangt eine sübliche Wand und einen warmen und leichten Boden.

#### No. 75. Cippecanoe Psirsich, Pavie Tippecanoe. 61. 11, 2. b.



Tippecanor-Pfirfid. faft \*, Enbe September.

Heimath und Vorkommen: Eine amerikanische Frucht, welche burch Thomas aus Philadelphia nach Frankreich eingeführt wurde.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 52, wonach Beschreib. und Abbild. Verger par Mas p. 91, Nr. 44. Thomas Americ. fruit. Culturist 1869, p. 304. Thomas sagt, daß diese neue Sorte aus Philadelphia stamme, aber für den Norden Americas wenig Werth habe.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierensörimgen Drüsen; Blüthen klein, dunkelrosa; Frucht groß, kugelrund, an der Spike zussammengedrückt, mit gelbem, anhängendem Fleisch; Reise gegen Witte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: ziemlich kugelig, an der Spitze gedrückt, mitunter breiter als hoch, auf einer der Seiten mit einer engen, wenig tiefen Furche versehen, welche sich in einer kleinen Vertiefung verliert.

Stempelpunkt: in der Mitte der kleinen Vertiefung einen Kleinen Stachel bildend.

Stielhöhle: eng und wie zusammengezogen.

Schale: wollig, im Schatten schön aprikosenartig gelb, auf der Sonnenseite dunkeiroth und theilweise marmorirt ober noch dunkler gestreift.

Fleisch: anhängend, schmelzend, gelb, um ben Stein herum roth= violett, sehr saftreich, gezuckert und gewürzt.

Stein: knochenartig, sehr breit, oval, auf den Seiten gewölbt, an der Basis abgerundet verschmälert, an der Spite sehr schnell absgerundet und mit einem kleinen und kurzen Stachel endigend, mit zahlereichen und tiefen Furchen versehen; Bauchnaht convex, hervortretend, eine Art von Saum bildend, von einer ziemlich breiten Furche durchszogen, Kückennaht schmal, wenig hervortretend, auf jeder Seite von einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Wuchs bes Baumes kräftig, Zweige mit glatter, rother ober violett gefärbter Rinde.

Blätter: brusig, glanzend, bunkelgrun, oft wellig gebreht, schmal ober sichelförmig, mit sehr kurzen, abgestumpften und abgerundeten Zähnen versehen; Drusen nierenförmig.

Blüthen: klein, roth bis violett; Blumenblätter wenig aus= gebreitet, in einen Nagel verschmälert, mit etwas hervorstehenden Staubfäben.

Allgemeine Bemerkungen: Der Tippecanoe-Pfirsich liefert gute und schöne Früchte; von all ben Pfirsichen, die in die Abtheilung ber Persiques ober Safranpfirsiche gehören, ist diese Sorte, wenn auch nicht die beste, doch eine der besseren Sorten. Außerdem ist der Baum sehr fruchtbar und kommt es selten vor, daß er nicht jährlich mit Früchten beladen ist.

Bum Ginmachen fehr zu empfehlen.

## No. 76. hardwicks Nectarine, Brugn. Hardwicks Seedling. 61. III, 2. a.



Hardwicks Nectarine. . Mitte bis Enbe August.

Heimath und Vorkommen: Gine neuere englische Sorte, welche noch wenig verbreitet ist.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 34, wonach Bestchreibung und Abbilbung. Thomas Americ. fruit. cult. p. 306 als Hardwicks Seedling.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos; Blüthen groß; Frucht mittelgroß; Fleisch löslich; beginnt in Paris ungefähr Mitte August zu reifen.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht mittelgroß, erinnert in vieler Beziehung an die alte Brugnon violet.

Schale: glatt, glänzend, grasgrün, bei der Reife ins Gelbliche übergehend, hie und da dunkelroth gefärbt, auf der Sonnenseite sind weiße Punkte zerstreut; bildet sich das Roth im Schatten, so wird es nur matt und die Punkte fehlen dann gänzlich.

Stempelpuntt: flein, eben ftebend.

Stielhöhle: nicht groß, fanft erweitert.

Fleisch: ablösig, unter ber Schale grünlich weiß, in der Nähe des Steins blutroth gefärbt, sehr saftreich gezuckert, recht angenehm gewürzt.

Stein: knochenartig, kurzeiförmig, etwas ungleichseitig, Seiten bauchig, Oberfläche ziemlich breit und tief gefurcht; Bauchnaht gewölbt,

36 •

mit breiten Kanten versehen, Rückennaht breit, über der Mitte tiels förmig, auf jeder Seite von einer breiten Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Baum sehr kräftig; Zweige mit einer rothgelben ober nur wenig gerötheten Rinde bekleidet.

Blätter: brufenlos, bunkelgrun, glanzend, oft gebogen und wie blasig, felten regelmäßig, ziemlich tief gezähnt.

Bluthen: groß, schon rosenroth gefärbt, Blumenblatter ausges breitet, vollständig abgerundet, nach unten kurz verschmälert.

Allgemeine Bemerkungen: Die Hardwicks Nectarine zeichnet sich durch ihren kräftigen Wuchs aus; ihre recht guten Früchte reisen zwischen Anfang und Mitte August und stehen denen der Frühen viosletten Nectarine an Güte nicht nach. Wie überhaupt die andern meisten Nectarinen wird auch die Hardwicks Nectarine süßer und sastzeicher, je vollkommener sie ausreisen kann; sind die Früchte auch etwas eingeschrumpft, so behalten sie doch ihr volles Gewürz.

# No. 77. Srufe violette Necturine, Brugnon violet hative. Er. III, 2, 8.



Frühe violette Mectarine. . Gube Auguft.

Heimath und Vorkommen: Eine ältere Sorte, welche schon vor Réné Dahuron 1738 unter bem Namen Pèche d'Angervilliers bekannt gemacht wurde.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 14 als Brugnon hatif d'Angervilliers, Early Violett Thomas, americ. fruit. cult.; Rleine rothe glatte Frühpsitsich, Dittrich II. 61. Violette hâtive, Ant. Taf. 39. Mas Verger No. 51.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen sehr klein, glockenförmig; Früchte kaum mittelgroß, ablösig; reift in Paris gegen Mitte August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: klein ober kaum mittelgroß, beinahe immer höher als breit, oft etwas ungleichhälftig und leicht zusammengedrückt, von einer breiten nicht sehr tiefen Furche durchzogen, an der Basis ein wenig verschmälert.

Stempelpunkt: kurz, ziemlich bid, von schwärzlicher Farbung, obenauf stehenb.

Stielhöhle: eng, ganz regelmäßig abgerundet.

Schale: glatt, nicht vom Fleisch lösig, anfänglich weißgelblich, später kirschroth, zuletzt auf der Sonnenseite benkel violett gefärbt, auf der Schattenseite blaßgelb ober kaum rosa angeflogen.

Fleisch: lösig, weißgelblich, am Stein rosa gefärbt, schmelzenb, sehr saftreich, gewürzt von feinem und muskirtem Geschmack.

Stein: bunkelroth, breit elliptisch ober regelmäßig länglich, an beiben Seiten ber obern Hälfte convex, lang und merklich gegen die Basis verschmälert, stark abgerundet an der Spize, mit einem sehr kurzen Stackel, auf der Oberstäche zahlreich gesurcht; die Nähte sind wenig entwickelt, die Bauchnaht breit gefurcht, die Rückennaht gegen die Mitte abgeplattet, hervortretend, klein und beinahe scharf an der Basis.

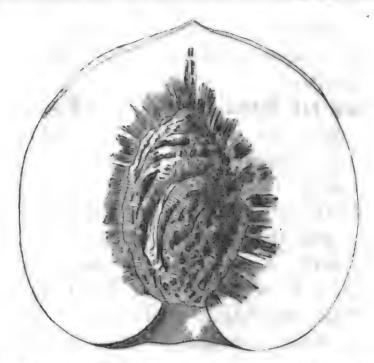
Beschreibung des Baumes. Baum: von mittlerer Starke, mit ziemlich furzem bickem Holz und rothvioletter Rinde.

Blätter: drüsig, oval-lanzettlich, ziemlich kurz und regelmäßig in eine scharfe Spitze auslaufend, eben, sein und sehr kurz gezähnt, mit hervortretenden ni erenförmigen Drüsen, welche in geringer Anzahl (beinahe immer zu 2) auftreten und oft auf dem, gewöhnlich gefärbten Blattstiel erscheinen.

Bluthen: sehr klein, wenig geöffnet, lilarosa, glockenförmig; Blumenblätter abstehend, elliptisch, in einen Nagel verschmälert. Staubsfäben hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Diese Pfirsich ist aus mehr als einem Grund sehr schätzbar; der Baum ist sehr fruchtbar und lassen sich seine kostbaren Früchte lange in dem Obsthaus aufbewahren, wo sie sogar noch besser werden, zumal von Bäumen an südlicher Wand und in trockenem und warmem Boben.

No. 78. fruhe Necfarine v. Belhem, Brugn. hatif de Zelhem. Gl. III, 2. a.



Frühe Mectarine von Belhem. . . Enbe August, Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Eine belgische Sorte, welche Eduard Kanbesande, Gärtner in Zelhem, aus Samen erzog.

Literatur und Synonyme: Album de Pomologie II, p. 43 als Brugnon hâtif de Zelhem. Dec. Jard. fruit. 71, wonach Beschreibung und Abbilbung. Annal. d. Pomol. p. 53 als Brugnon de Zelhem.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen, von länglich-lanzettlicher Form; Blüthen groß, schön rosafarben; Frucht groß, fast kugelrund mit lösigem Fleisch; reift in Paris in der zweiten Hälfte bes Augusts.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht groß, fast kugels förmig, ober ein wenig höher als breit, gegen die Basis zu erweitert, verschmälert nach der Spite, welche in eine schmale kleine Erhöhung endigt, auf einer, seltener auf beiden Seiten mit einer flachen Furche versehen.

Stempelpunkt: hochstehend, oft kegelförmig, mitunter stachelspitig. Stielhohle: ziemlich tief, sehr breit und regelmäßig erweitert.

Schale: bunn, glanzend, lebhaft roth gefärbt, an ben ber Sonnenfeite ausgesetzten Theilen mit schwärzlicher Farbe marmorirt, in welcher zu berselben Zeit graue Punkte erscheinen, im Schatten grunlichgelb; man bemerkt oft einige kleine Punkte, aus welchen rothe Fleden entstehen.

Fleisch: lösig, weißlich grun, nach bem Stein zu röthlich geabert, sehr schmelzend; Saft überfließend, von angenehmem Gewürz.

Stein: etwas ungleichseitig, zugespitzt an beiben Seiten und abgestumpft an ber Basis, an ber Spitze mit einem kurzen und breiten Stachel versehen, regelmäßig und fast quer gefurcht; Bauchnaht convex, Nückennaht schmal, wenig hervorstehend, zu beiben Seiten von einer breiten Furche umgeben.

Beschreibung des Baumes. Begetation: Der Baum machst sehr kräftig, die Rinde der Zweige ist an den der Sonne ausgesetzten

Theilen violettroth gefarbt.

Blätter: lang, lanzettlich, gefältelt, bisweilen etwas gefranzt, am Rand mit kurzen Zähnen, Drüsen nierenförmig.

Bluthen: groß, icon rosa gefarbt, mit breiten, verkehrteiformigen

Blumenblattern, welche in einen furgen Ragel enbigen.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte bieser Barietät, welche bas Museum von Belgien erhalten hat, reiften in Paris gegen ben 20. August. Es ist eine sehr gute Sorte, welche die sehr merk= würdige Eigenschaft besitzt, daß sie, gepslückt und in dem Obsthaus auf= bewahrt, ihr Fleisch gut erhält und vollkommen schmelzend wird, ohne ihren Saft zu verlieren, und daß sie alsdann einen besonders wein= artigen Geschmack erhält.



Elrnge's Mectarine. . Anfang September.

Heimath und Vorkommen: Eine altere englische Sorte, benannt nach einem Baumzüchter bieses Namens von Hobberten.

Literatur und Synonyme: Decaisne 42, wonach Beschreibung und Abbildung. Dittrich, Handbuch ber Shikkunde III, Nr. 47 als Gewöhnliche Elruge Nectarine mit dem Synonyme Claremont Nect., Lindley Guide to the Orchard 1831 p. 287 als Common Elruge. Thomas Americ. fruit. culturist p. 306 als Elruge.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen ober ges mischten Drüsen; Blüthen klein; Früchte kugelrund, oft beulig; Fleisch löslich; reift in Paris Ende August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht kugelrund, meist beulig, regelmäßig ober auch etwas ungleichseitig, auf ber einen Seite mit einer breiten, tiefen Furche versehen.

Stempelpunkt: eine an der obern und flachen Furche stehende kleine Spite.

Stielhöhle: fehr weit ausgeschweift, ziemlich tief.

Schale: fehr bunn, lagt fich leicht vom Fleische abziehen, matt firschroth, die ftark besonnten Theile fast purpurroth gefärbt.

Fleisch: löslich, vollkommen schmelzend, gelblich weiß, in ber Nähe bes Steins etwas violett gefärbt, überfließend von Saft, sehr gewürzreich, von einem feinen und sehr angenehmen Wohlgeschmack. Stein: regelmäßig gebaut, verkehrt eiförmig, nach der Spiße zu bauchig, mit einem sehr kurzen Spißchen endigend, gegen die Basis hin abnehmend und breit abgestumpst; Oberstäche ziemlich tief gesurcht; Bauchnaht gegen die Spiße hin etwas gewölbt, Rückennaht gesurcht, schwach hervortretend, gedrückt am Grunde, ziemlich breit.

Beschreibung des Baumes. Der Baum machst fraftig; bie Zweige

sind röthlich ober schwach violett gefärbt.

Blätter: brusig, klein, eben, sehr selten zusammengefaltet, Blattstiele ziemlich lang, Blätter gekerbt ober sehr kurz gezähnt; Drusen gemischt, schusselsörmig, fast kugelrund; stehen sie am Blattstiel, so sind sie hohl ober nierenförmig.

Bluthen: klein, lebhaft rosenroth gefärbt; Blumenblatter vertehrt eiformig, nach unten zu verschmalert; Staubgefässe nur wenig

über bie Blumenblatter hervorragenb.

Allgemeine Bemerkungen: Die Elruge Nectarine reift in Paris Mitte bis Ende August und ist der Bioletten Nectarine manch= mal etwas ähnlich; die belikaten Früchte werden aber stets wohlschmecken= der als diese. Thomas sagt in seinem Americ. fruit. culturist: diese Sorte ist eine der besten und bewährtesien Nectarinen; auch Kenrich nennt sie eine der besten Nectarinen.



Gathones Acctarine. . Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Stammt aus Belgien und wurde durch Papeleu an das Museum in Paris geschickt; Mas meint, daß der Baumschulbesitzer Gathope in Bayard bei Lüttich diese Sorte erzogen habe.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. 21, wonach Beschreibung und Abbilbung; bei Morthillet les Meilleurs fruits als Pêche lisse Gathoye.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit wenigen kugeligen Orüsen; Blüthen groß; Frucht mittelgroß, ziemlich kugelig ober länglich; Fleisch löslich; Reife in Paris von Ende August bis Anfang Septbr.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: mittelgroß ober fast klein, ziemlich kugelig, manchmal etwas ungleichhälftig, kaum gefurcht, auf der Spite eine kleine Vertiefung bilbend.

Stempelpunkt: klein, borstenförmig, in ber flachen Bertiefung stehenb.

Stielhohle: regelmäßig und ziemlich weit ausgeschweift.

Schale: glatt, glanzend, leuchtend roth, hie und da ganz dunkel an der Sonnenseite, sehr fein weißgrau punktirt, auf der Schattenseite blaß= oder ziemlich gelb, oft röthlich punktirt.

Fleisch: lösig, weiß, am Stein kaum lilagefarbt; schmelzenb,

fehr gezudert, fein erhaben, von angenehmem Gefchmad.

Stein: klein, gewöhnlich etwas geröthet, wenn man bas Fleisch ablost, länglich ober verkehrt eiformig, an seiner Basis abgestumpft,

gegen die abgerundete Spitse bauchig, mit einem kaum merklichen Stachel; auf der Oberfläche regelmäßig gefurcht; Bauchnaht etwas hervorspringend, gegen die Basis zu gefurcht; Rückennaht nur wenig ausgebrückt, abgerundet und an der Seite leicht gefurcht.

Man trifft mitunter auf bemselben Baum Früchte mit breitem und beinahe ganz ovalem Steine an.

Beschreibung des Baumes. Baum kräftig, mit sehr langen Zweigen und röthlich violetter Rinde.

Blätter: brufig, breit und länglich zugespitt, klein mit regelmäßigwelligem Rande sehr kurz gezähnt, mit wenigen kugeligen Drufen.

Bluthen: groß, fleischroth, Blumenblatter abstehend, verkehrt= eiformig, Staubfaben eingeschlossen ober kaum hervorragend.

Allgemeine Bemerkungen: Dieser schönen und guten Sorte könnte man höchstens vorwerfen, daß ihre Früchte etwas klein sind, boch hebt sich dieser Fehler durch die besondere Güte ihres Fleisches auf.



Weife Mectarine. \*\* Gnbe September, Anjang Oftober.

Herlet 1675 als Lisse blanche anführte; ziemlich häufig verbreitet.

Literatur und Sunonnme: Dec. Jard, fruit. 53, wonach Beschreibung und Abbildung. White Nectarine, New White der Engländer, als Weisse Nectarine. Antoine Taf. 16. Brugnon blanc. Annal. d. N. Dittrich II. 53.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen groß, blaß-rosenroth; Frucht mittelgroß, kugelförmig, mit nicht anhängendem Fleisch, weiß-gelblich, reisend in Paris in den letzten 14 Tagen des Septembers.

Beschreibung der Frucht. Ge stalt: Frucht mittelgroß, kugelsförmig, manchmal ein wenig breiter als hoch, erweitert an der Basis, etwas niedergebrückt am Gipfel, Furche ziemlich weit, nicht tief.

Stempelpuntt: ein fleiner borftenformiger Stachel.

Stielhöhle: breit, abgerundet, wenig tief.

Schale: glatt, Anfangs blasses Grün, dann weißgelblich, oft mit grauen hervorstehenden Punkten besät oder schuppenartige Runzeln berselben Farbe zeigend.

Fleisch: nicht anhängend, weißgelblich in allen seinen Theilen, schmelzend; Saft ziemlich reichlich, gezuckert, von feinem sehr angenehmen Geschmack. Stein: aschgrau, sehr kurz, verkehrteiförmig, an ber Oberstäche stark gesurcht, an ber Basis verschmälert, abgerundet, am Gipfel aber von einem sehr kurzen Stachel begrenzt. Bauchnaht gewölbt, von einer breiten Furche durchzogen; Rückennaht an der Basis auf jeder Seite tief gesurcht.

Beschreibung des Baumes. Baum im Allgemeinen ziemlich kräftig, wenig fruchtbar, mit langen wohlgebildeten Aesten, die mit einer hellgrunen Rinde bedeckt sind, aber zu schnell kahle Stellen bestommen.

Blätter: brüsig, groß, bünn, von blassem Grün, manchmal gegen die Mittelrippe ein wenig gefältelt, kurz zugespitzt, von breiten wenig tiesen Zähnen umgeben; Drüsen nierenförmig, oft rundlich und gemischt; in diesem letztern Fall sind die Drüsen, die sich am Saum besinden, nierenförmig, während die des Stiels annähernd kugelig, muschelförmig und ziemlich groß sind.

Blüthen: groß, blaß rosenroth, mit ausgebreiteten breiten, ovalen ober abgerundeten Petalen, abgestumpft an der Basis, etwas benagelt, oft gekräuselt ober zerknittert.

Allgemeine Bemerkungen: Wenn man nur auf die Qualität sieht, kann die Weiße Nectarine in den ersten Kang gestellt werden; ihre Früchte, welche in den letten 14 Tagen des Augusts reisen und welche dis in den September halten, sind ausgezeichnet, sie halten sich ziemlich gut und haben den Vorzug, daß man mit ihnen auf weite Entsernungen Handel treiben kann, denn es ist sehr gut, wenn man sie ein wenig vor der vollen Reise pflückt und sie ist, wenn sie anfangen, runzelig zu werden. Leider bekommt der Baum leicht kahle Stellen.



Standwick Mectarine. \*\* Anfang Ottober.

Heinfath und Borkommen: Eine englische neuere Sorte, welche zuerst durch Lord Prudhoc anno 1840 bekannt gemacht wurde. Diese köstliche Sorte sindet sich jett vielfach in den Gärten verbreitet; sie wurde aus Sprien eingeführt.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 38, wonach Beschreibung und Abbilbung. Mas Verger Nr. 4 als Nectarine Standwick Congrès pomol. de France nennt sie Pêche lisse Standwick. Revue horticole 1850 als Pêcher de Standwick.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit nierenförmigen Drüsen; Blüthen sehr groß; Frucht oft höher als breit, ungleichhälftig, mit lösigem Fleisch; Reise in Paris gegen Ende September.

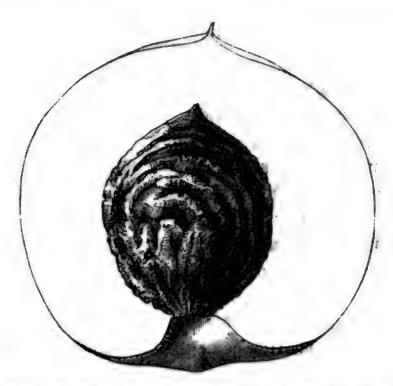
Beschreibung der Frucht. Gestalt: ungleichhälftig, oft höher als breit, abgerundet oder oben und unten verschmälert, hauptsächlich jedoch an der Spitze; Furche auf der einen Seite nur eng.

Stempelpunkt: eine kleine, gerabe und borstenförmige Spite bilbend.

Stielhohle: febr flein und ziemlich flach.

Schale: grasgrun, in ber Reife kaum ins Gelbliche übergehenb, auf ber Sonnenseite braunroth mit weißlichen Punkten verwaschen und

# No. 83. Pilmastons Reclarine, Brugn. Pitmaston Orange. 61: III, 2: (8) be



Pitmaftons Mectarine. . . Enbe Auguft, Anfang September.

Hugust zeitigt; sie wurde von Herrn John Willermoz zu Pitmaston aus der Elruge Nectarine erzogen und gab 1825 ihre erste Ernte.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 18, wonach Abbildung und Beschreibung. Mac Intosh the Orchard p. 176 (1839). Thomas Americ. fruit. cult. p. 307 als Pitmaston Orange (nach Thomas sind die Drüsen nierensörmig, nach Decaisne fugelförmig). Mas Verger Nr. 16.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit wenigen, kleinen, kugel= förmigen Drüsen; Blüthen sehr groß, dunkelrosa; Frucht oval, ein wenig spitz zulaufend; Fleisch gelb, lösig; Reise in Paris in berzweiten Hälfte bes August.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: länglich oval, an der Basis breitgebrückt, manchmal ungleichhälftig, kaum gefurcht, ober manchmal nur auf einer Seite flach gefurcht.

Stempelpunkt: auf einer kleinen Erhöhung mit borsten= formiger Spitze.

Stielhöhle: regelmäßig ausgeschweift, ein wenig tief.

Schale: glatt, grasgrün, bei Eintritt voller Reife gelber werdend; die Schale erhält dann auf der ganzen Sonnenseite eine schwärzlich=
3aufrirtes Danbbuch ber Obstunde. VI.

in der Nähe des Steins; Saft wenig gewürzt, ein wenig fad, mit einem Pflaumen= und Aprikofengeschmack, im Allgemeinen weniger angenehm.

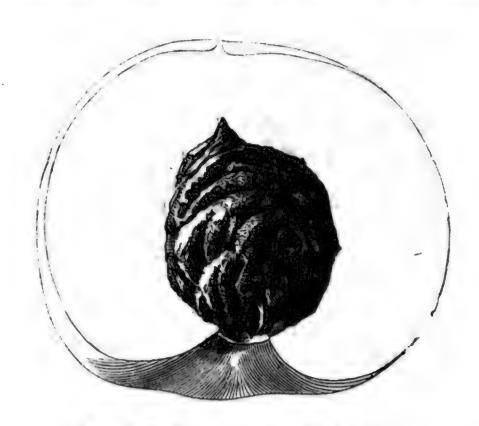
Stein: roth, manchmal, wenn man ihn vom Fleische abzieht, bunkelviolett, kurz und breit oval oder beinahe kreisförmig, auf den Backenseiten bauchig, letztere mit sehr nahestehenden Furchen überzogen; Nähte wenig hervorstechend; Bauchnaht von einer breiten, wenig tiesen Furche durchzogen; Rückennaht scharf, zusammengedrückt und gegen die Basis hervorstehend, auf jeder Seite von einer breiten, wenig tiesen Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Baum ziemlich kräftig, mit im Alls gemeinen kurzen Zweigen, mit auf ber besonnten Seite violettrother Rinde.

Blätter: drüsenlos, ziemlich breit ovallanzettlich, kurz zugespitzt, am Saume oft wie genarbt, sehr stark gezähnt, mit ungleichen, unregelmäßigen, scharfen, manchmal erhabenen und wie dornartigen Zähnen.

Bluthen: klein, lebhaft rosenroth, mit verkehrteiförmigen länglichen ober beinahe elliptischen, abstehenden Blumenblättern, welche sich in einen langen Nagel verschmälern. Staubgefässe kaum hervorstehend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Hunt's Tawny Nectarine ist sehr schön, aber sie ist nicht von der ersten Qualität und hält sich, wenn sie gepstückt ist oder wenn sie auf dem Baum bleibt, nicht lange. Um sie, wenn nicht gut, so doch ziemlich gut zu erhalten, ist es gut, sie auszupstücken, d. h. sie einige Tage vor ihrer vollkommenen Reise, welche Witte dis Ende August eintritt, allmählig zu pflücken. Als Gegentheil von dem, was bei den meisten Rectarinen stattsindet, sind die Früchte dieser Sorte besser, wenn der Baum in ein etwas kräftiges Land gepflanzt ist, z. B. in gutes, frisches Gartenland.



Bofton Mectarine. . Mitte September.

Heimath und Vorkommen: Nach Thomas americ. fruit culturist pag. 307 ist diese Sorte in Boston aus Samen gezogen worden.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Mus. 49, wonach Beschreibung und Abbildung. Thomas gibt als Synonym Perkins und Lewis an. The americ. fruit. cultur. pag. 307.

Allgemeine Merkmale: Blätter mit kugelförmigen Drüsen; Blüthen klein, lebhaft rosa; Frucht ziemlich kugelförmig, gewöhnlich etwas zusammengebrückt; Fleisch lösig, hell orangegelb; reift in Paris in ber ersten Hälfte bes September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: sehr groß, ziemlich kugels förmig, ein wenig zusammengebrückt, oft ungleichhälftig, auf einer Seite merklich gefurcht, an der Basis etwas breiter, an der Spite abgerundet und zusammengebrückt.

Stempelpuntt: borftenförmig, schief aufstehenb, neben ber Bertiefung.

Stielhöhle: sehr ausgeschweift, ein wenig tief.

Schale: bic, blaßgelb, burch braunliche Schuppen leicht brauns roth angeflogen, mitunter tief violettroth gefärbt, fein weißgrau punktirt.

Fleisch: lösig, etwas brüchig, schön orangegelo und um den Stein violettroth gefärbt; ziemlich saftreich, an den Geschmack von Psaumen und Aprikosen erinnernd.

Stein: gelblich roth, oft gespalten, an der Basis breit abgesstumpft, an der Spitze mit einem kaum merklichen Stachel, auf seiner Oberfläche breit und tief durchfurcht; Bauchnaht nur wenig hervorsragend, dick, runzelig, durch eine breite Furche bezeichnet; Rückennaht sehr hervorspringend, zusammengepreßt, scharf, zu beiden Seiten von einer breiten und ziemlich tiefen Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Banm sehr kräftig, mit gut ernährten Zweigen und mit einer graurothen Rinde überzogen, deren Farbe gegen bas Spätjahr eine bräunliche ober violette Färbung annimmt.

Blätter: mit kugelrunden, kleinen, gelblichen, beinahe immer auf dem Blattstiel erscheinenden Drüsen, groß, abstehend, am Ende lang zugespitzt, an ihrer Basis verschmälert und etwas gefältelt, mit gelblichen Blattnerven und abgerundeten, gerade oder schräg stehenden Zähnen eingefaßt.

Blüthen: klein, lebhaft rosa, Blumenblätter, länglich-oval, hohl und sich in einen Nagel verschmälernd; Staubfäben nur leicht hervor-ragend.

Allgemeine Bemerkungen: Die Früchte der Boston Nectarine sind schön, sehr groß, und zur Zeit abgenommen, gut, nur haben sie den Fehler, daß sie schnell passiren und dann geschmacklos werden. Um den Früchten ihre volle Güte zu verleihen, muß man sie daher eiwas vor der vollständigen Reise pflücken. Die Steine sind selten ganz geschlossen, man bemerkt beinahe immer bei den sich neubildenden Theilen kleine Wassen von granulösem, weißlichem Zellgewebe, welches gegen die Basis eine Hervorragung oder einen Wulst bildet. Diese Sorte ist noch selten und nur wenig im Handel.

2.

Stein: beim Ablosen vom Fleisch roth, regelmäßig voul, an den Seiten etwas über ber Mitte bauchig, an ber Spite ganz wenig stachelspitzig, an der Basis sehr verschmälert, an der Oberstäche zahlereich durchfurcht; Bauchnaht dick, kaum gefurcht, Rückennaht convex, scharf, sehr hervorspringend, zu beiden Seiten von einer ziemlich breiten, nicht sehr tiesen Furche begleitet.

Beschreibung des Baumes. Baum von mittlerer Stärke, schlank= triebig; Triebe mit grüngelblicher Rinde, die an der Sonnenseite sehr

leicht violett gefärbt ift.

Blätter: klein, gelblichgrün, an die der Prachtvollen Apricosen= Pfirsich (Admirable jaune) erinnernd, sein und kurz gezähnt, mit wenigen, nierenförmigen, oft gemischten Drüsen.

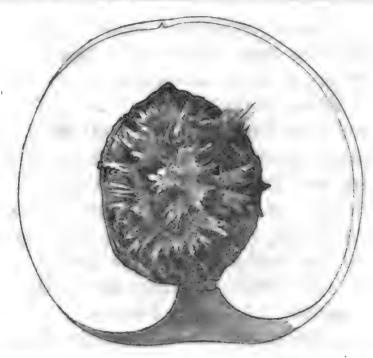
Blüthen: sehr klein, ziemlich glockenförmig; Blumenblätter bünn und sehr außeinanderstehend, concav, in einen kurzen Nagel versschmälert, lebhaft rosa am Rand, innen fleischfarbig; Staubfäben hers portretend.

Allgemeine Bemerkungen: Es ist rathsam, die Früchte der Gelbfrüchtigen Nectarine etwas vor vollständiger Reife zu pflücken, um ihr alle ihre Eigenschaften zu verleihen, sonst werden sie geschmack=

los und halten sich nicht lange.

Andere Autoren haben die Beschreibung dieser Sorte von Duhamel entnommen und citiren wie dieser eine Peche jaune lisse ober lisée jaune, die unsere Sorte zu sein scheint. Doch wollten wir sie nicht als Synonyme aufführen, weil einerseits jene lange und breite Blätter hat, was dieser Sorte fehlt, und andererseits weil jene erst gegen Ende Oktober reift.

# No. 87. fruhe Newington-Brugnole, Brug. Newington hatif. Gl. IV, 2. a.



Frühe Mewington-Brugnole. \* Enbe Auguft, Anf. September.

Heimath und Vorkommen: Gine englische Sorte, welche in England und Amerika ziemlich verbreitet zu sein scheint.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum, wonach Beschreibung und Abbildung. Thomas Americ. fruit. culturist als Early Newington unter der Abtheilung Clingstones und mit den Synonymen Black, Early Black, Lucombes Seedling.

Allgemeine Merkmale: Blätter brujenlos, sehr stark gezähnt; Blüthen sehr groß, von schönem Rosenroth; Frucht groß, stark gefärbt, mit äußerst anhängendem Fleisch; reifend gegen den 20. oder 25. August.

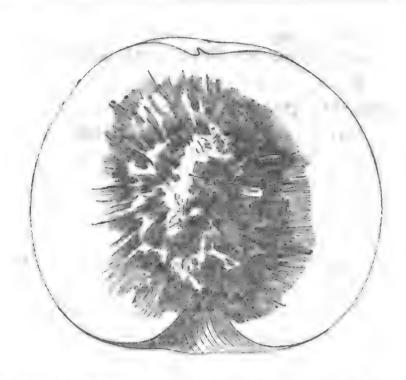
Beschreibung der Frucht. Gestalt: Frucht sehr groß, kugel= formig, zuweilen ungleichseitig, auf einer Seite mit einer abgerundeten, ziemlich tiefen Furche versehen.

Stempelpunkt: am Gipfel mit einem kleinen borftenförmigen, geraben ober schiefen Stachel verseben.

Stielhöhle: sehr regelmäßig abgerundet, ziemlich breit, etwas wenig tief, ganz ober theilweise von dunklem Roth bekleibet.

Schale: glanzend und so zu sagen wie überfirnißt, glatt, am Fleisch fest anhängend, von schönem Carmosinroth, auf der Sonnenseite sehr schön bunkelpurpurn ober selbst bräunlich und sehr fein grau punktirt.

Fleisch: sehr anhängend, weiß in Rosenroth spielend, purpurroth ober dunkelroth in dem den Stein begrenzenden Theil; Saft überfließend, gezuckert, hinlänglich erhaben.



Spate Mewington-Brugnole. \* Enbe Ceptember, Anfang Oftober.

Heimath und Vorkommen: Gine alte Sorte aus England stammend, welche Nollin 1755 in Essai sur L'agric. schon beschrieb.

Literatur und Synonyme: Dec. Jard. fruit. du Museum 59, wonach Beschreibung und Abbildung. Thomas Americ. fr. cult. p. 308 unter der Abstheilung Clingstones als Newington mit den Synonymen Scarlet Newington, Soarlet Old Newington, Smiths Newington, welche auch Decaisne anführt. Dittrich II, Nr. 55 als Newingstons Nectarine; wahrscheinlich ist diese Sorte die bekannte Grosse Violette der älteren Pomologen.

Allgemeine Merkmale: Blätter brüsenlos, mit spitzen, breiten und unregelmäßigen Zähnen eingefaßt; Frucht groß, ziemlich kugelig; Fleisch anhängend; Reife gegen Mitte September.

Beschreibung der Frucht. Gestalt: ziemlich kugelig, etwas plattgedrückt, hie und da etwas ungleichhälftig, breit und etwas tief durchfurcht.

Stempelpunkt: borftenförmig.

Stielhöhle: regelmäßig, weit und trichterformig ausgeschweift.

Schale: glatt, zu Anfang grasgrün gefärbt, bei der Reife gelb= lich werdend, auf der Sonnenseite dunkelroth und oft gefleckt oder marmorirt.

Fleisch: stark am Stein anhängend, gelblichweiß, am Stein bunkelroth, etwas zäh, saftreich, gezuckert, sehr angenehm erhaben.

Stein: hart, knochenartig, kurz, verkehrt oval, an den Seiten bauchig, kaum stachelspitzig, an der Basis regelmäßig verschmälert, auf der Oberfläche fein netartig gefurcht; Bauchnaht mit einer tiefen Furche begleitet, Rückennaht gegen die Mitte leicht hervorspringend, und vers dunnt gegen die Basis, zu beiden Seiten etwas tief durchfurcht.

Beschreibung des Baumes. Baum mittelstark, mit dicken und verhältnismäßig kurzen Zweigen; Rinde röthlich, mitunter grau ge-

streift ober punktirt; Zweige mit kurzen Internobien.

Blätter: brusenlos, oval bis länglich, ziemlich stark zugespitt ober mit einer stumpfen Spite versehen, stark, unregelmäßig und scharf gezähnt.

Bluthen: groß, schon rosa gefärbt; Blumenblätter abstehend,

verkehrt oval, mit fehr kurzem Nagel.

Allgemeine Bemerkungen: Die Newington-Brugnole ober Old Newington unterscheibet sich kaum von der Frühen Newington-Brugnole höchstens durch die Reifzeit, welche wenigstens 14 Tage später eintritt. Die Früchte beider Sorten sind sehr schön, aber an Güte doch nur sehr mittelmäßig.

Rienast in St. Florian empsiehlt für diese Sorte eine recht warme Spalierlage; er sagt, daß man diese Frucht in Tirol als eine der besten Nectarinen schätze; in nassen Jahren wird sie in St. Florian zähe und fault leicht.

# Alphabetisches Register.

# Pfirsiche und Nectarinen.

Die erfte Babl zeigt Die laufenbe Rro. an, unter welcher Die Garte aufgeführt ift, Die Babl, Die nich-'eingeklammert ift, gibt bagegen bie Geite an.

# a) Deutsche Ramen.

Abt Jobocus, (Nr. 32), 465. Anbenten an Java, (Nr. 17), 435. " Jean Ren, (N. 55), 511. Apritojenpfirfic, Brachtvolle, (Mr. 56), 518. Apritofenpfirfic = Practo. Aprifofens pfirfic, 513.

## B.

Barrington Pfirsich, (Nr. 42), 485. Blutpfirsich Carbinal Fürstenberg = Carbinal Fürstenberg, 523. Blutpfirsich, Gewöhnliche, (Nr. 59), 519. v. Manosque, (Mr. 58), 517. Prachtvolle, (Ar. 60), 521. Bollwiller Liebling, (Nr. 6), 413. Bourdine, (Mr. 45), 491. Brügnole, Frühe Remington, (Mr. 87), 575. Späte Rewington, (Nt. 88), 577. Butterpfirsic, (Nr. 14), 429.

# Carbinal Fürstenberg, (Nr. 61,) 528.

Chang-Hai-Pfirsich, (Nr. 63), 527. China Pfirfic, Camellienbluthige, (Mr. 68), 537. Gefüllte meiße, (Dr. 64), Reltenblüthige, (Nr. 65), 67 Rofenblüthige, (Dr. 66), Rothgefüllte, (Dr. 67),

Dedenhoven Pfirfic, (Dr. 25), 451.

535.

Erzherzog Carl, (Nr. 20), 441. Erzherzog Johanns Pfirsich, (Mr. 11), 423.

Frühe hollandifche Pfirfic, (Mr. 1), 403. Frühpfirfic, Aitelins, (Dr. 22), 445. Böttchers, (Nr. 83), 467. Gelbe, = Safranpf. 507. Reue große, = Lina haußer, 473. Rleine rothe von Tropes, = Rothe Frühpfirfic, 407. Fürst Karl Schwarzenberg, = Rarl Schwarzenberg, 459.

Galand = Pfirfic, (Nr. 30), 461. Spite, (Rr. 7), 415. Georg IV, (Mr. 31), 463.

Hartling, Aprikofenartiger, (Mr. 73), 547. Bonneuils, (Rr. 72), 545. 62 Carolinen:, (Nr. 74), 549. 22 Seaths, (Nr. 71), 548. p. Montreuil, (Nr. 62), 525.

# 3.

Zersenpfirsich, Schöne, (N. 57), 515. Ipahan Bfirsich, (Nr. 41), 483 Italienische Pfirsich = Malta Ff., 479. Jungfrau von Decheln, (Dr. 15), 431.

Karl Schwarzenberg, (Mr. 29), 459. Ronig Georgs Pfirfic, (Rr. 19), 439. Rönigin ber Obstgarten, (Rr. 48), Krengelbacher, (Mr. 37), 475.

# Q.

Ladpfirfich = Große Mignon, 443. Laportes Pfirsich, (Mr. 26), 453. Linblen, oft = Chang-Sai, 527. Liebling, Bollmiller, (Dr. 6), 413. Lieblingspfirfich, Große, = Große Dignon, 443. Lina Saußer, (Mr. 36), 473. Lucas' Pfirsich, (Mr. 34), 468.

# M.

Magbalenen=Pfirsid, Rleine, (Nr. 13), 427. Rothe, (Nr. 16), 433. Malta=Pfirsich, (Nr. 5), 411. Malta=Pfirsich, (Nr. 39), 479. Maltheser Pfirsich = Malta-Pfirsich, 479. Mignonpfirsich, Frühe, (Rr.4), 409. Große, (Mr. 21), 443.

Kleine, (Ir. 12), 425. Mignotpfirsid, Spate, (Nr. 46), 493.

Montignys Pfirsich, (Mr. 40), 481. Muscatpfirfic, Rothe, = Rothe Frühpfirsich, 407.

### M.

Mectarine, Bofton, (Mr. 85), 571. Elruges, (9tr. 79), 559. Frühe violette, (Mr. 77), 555. 11 Frühe v. Zelhem, (N.78), 567. 18 Gathones, (Mr. 80), 561. 11 Gelbfrüchtige, (Nr. 86,) 573. Ħ hardwids, (Nr. 76), 553. 10 Hunts Tawny, (Nr. 84), 569. Pitmast ons, (Nr. 83), 567. Standwick, (Nr. 82), 565. 11 \* 11 Weiße, (Rr. 81), 563.

Nivettes Pfirsich, (Nr. 50), 501. Mivette, Wollige, = Nivette, 501.

Peruvianerin, Frühe, (Nr. 27), 455. Pringeffin-Pfirfic, Rleine, = Rleine Mignon, 425. Pringessin Marie von Bürttems Brobst Friedrich Friedrichs Pfirfic, (Mr. 38), 477. Purpurpfirsich, Frühe, (Mr. 18), 437. Späte, (Rr. 51), 503.

Renbatlers Pfirsich, (Mr. 10), 421. Samly von Hobulton 1. Jackentonen Py 7457 Safranpfirsich, (Ar. 53), 507. Schmibbergers Pfirsich, (N.8), 417. Schnabelpfirsich, (Rr. 2), 405. Schöne von Bausse, (Rr. 47), 495. von Doue, (Rr. 23), 447. von Bilvorbe, (Mr.49), 499. Sieulles Pfirsich, (Nr. 44), 489. Epatpfirsich, Gelbe munberschöne, = Prachtvolle, Aprifosenpfirsich, 513. Sprische Pfirsich, (Nr. 43), 487.

Tippecanoe=Pfirsich, (Nr.75), 551. Toulouserin, Schone, (Mr. 28), 457. Trauerpfirfic, (Rr. 70), 541.

Benusbruft=Pfirfic, (Rr. 52), 505.

Bächterin, Schöne, = Galand=Pf., 461. Weibenblättrige Pfirsich, (Rr. 9), Weinbergspfirsich = Gewöhnl. Blutpf. 519. Weißblühenbe Pfirsich, (Mr. 24), 449. Willermod's Pfirsich, (Nr. 54), 509.

3 mergpfirfic, (Mr. 69), 539.

# b) Französische und englische Ramen.

A bbé Jodoc, (Nr. 32), 465. Abricotée, (Nr. 73), 547. Admirable jaune, (Nr. 56), 518. Aikelin hative, (Nr. 22), 445.

Alberge jaune, (Nr. 53), 507. d'Angevilliers = Br. violet hâtif, 555. Archiduc Charles, (Nr. 20), 441. Jean, (Nr. 11), 423. Avant-pêche rouge, (Nr. 3), 407. B.

Barrington, (Nr. 42), 485. Belle Bausse, (Nr. 47), 495. Conquête, (Nr. 49), 499. de Doué, (Nr. 23), 447. mousseuse = Rendatler, 421. Bellegarde = Galande, 461. Betterave = Sanguinole, 519. Beurré, (Nr. 14), 429. Böttcher, (Nr. 33), 467. Bonneuil, (Nr. 72), 545. Bourdine, (Nr. 45), 489. Broncé de Hunt = Tawny Hunts, 569. Brugnon blane, (Nr. 81), 563. Boston, (Nr. 85), 571. Elruge, (Nr. 79), 559. à fruits jaunes, (Nr. 86), 573. Newington, (Nr. 88), 577. Tawny Hunts, (Nr. 84), 569. Standwick, (Nr. 82), 565. violet hatif, (Nr. 77), 555. Buckingham Mignonne = Barrington, 485.

C.

Cardinal = Sanguine Cardinale, 523.
Caroline in comparable, (Nr. 74), 549.
Chang-Hai, (Nr. 63), 527.
Charles Schwarzenberg, (Nr. 29), 459.
Chevreuse hative, (Nr. 27), 455.
de Chine a fleurs blanches doubles, (Nr. 64), 529.

n a fleurs de Rosier, (Nr. 66), 533.

à fleurs double de Fortune =
à fleurs de Rosier, 533.

" à fleurs rouges doubles, (Nr. 67), 535.

" à fleurs de Camelia, (Nr. 68), 587.

a difleurs d'oillets, (Nr.65), 531.

### D.

Deckenhoven, (Nr. 25), 451.
Docteur Lucas, (Nr. 34), 468.
Double de Troyes = Petite Mignonne, (Nr. 12), 425.

white Peach = de Chine à fleurs blanches doubles, 529.
Doyen Frédéric, (Nr. 38), 477.
Druselle = Sanguinole, 519.

## E.

Early Newington = Newington hatif, 575.

d'Egypte = de Syrie, 487.

F.

Favorite de Bollwiller, (Nr. 6),

G.

Gain de Montreuil, (Nr. 62), 525.
Galand, (Nr. 30), 461.

"pointue, (Nr. 7), 415.
Gathoye, (Nr. 80), 561.
George IV., (Nr. 31), 463.
Grosse noire de Montreuil = Bellegarde, 461.
Grosse Violette = Brugnon Newington, 577.

## H.

Hative d'Aikelin, (Nr. 22), 445.
"d'Hollande, (Nr. 1), 403.
"de Zelhem, (Nr. 78), 557.
Hardwick, Seedling, (Nr. 76), 553.
Heath Clingstone, (Nr. 71), 548.

## I.

d'Ispahan, (Nr. 41), 483.

### K.

de Krengelbach, (Nr. 37), 475.

## L.

Laporte, (Nr. 26), 453. Lewis = Brugnon Boston, 571. Lina Hausser, (Nr. 36), 473. Lucombes Seedling = Newington hatif, 575.

### M.

Madeleine blanche, (Nr.5), 411.

" colorée = Madel. rouge, 433.
" de Courson Duh. = Madeleine rouge, 433.
" Grosse = Madeleine rouge, 433.
" Deckenhoven, (Nr. 25), 451.
" Petite, (Nr. 13), 427.
" rouge, (Nr. 16), 433.
de Malte, (Nr. 39), 479.
Manfreine = Brugn. à fruit jaune, 573.
Michael = de Syrie, 487.
Mignonne, Grosse hâtive, (Nr. 4), 409.
" Grosse ordinaire, (Nr. 21),

Grosse ordinaire, (Nr. 21),
443.
tardive = Belle Bausse, 495.

" Petite, (Nr. 12), 425. Montigny, (Nr. 40), 481.

### N.

Newington hatif, (Nr. 87), 575. Nivette veloutée = Nivette, 501. Nivette, (Nr. 50), 501. P.

Paysanne = Madeleine rouge, 483.
Pêche à bec, (Nr. 2), 405.
Pêchelisse Gathoye = Brugnon Gathoye,
561.

lisse Standwick = Brugnon Standwick, 565.

Pècher à feuilles de Saule, (Nr. 9), 419.

a fleur blanche, (Nr. 24),

nain, (Nr. 69), 539.

Perkins = Brugnen Boston, 571.

Pitmaston Orange, (Nr.83),567.

Pleureur, (Nr. 70), 541.

Pourprée à bec = Pêche à bec, 405.

"hâtive, (Nr. 18), 437.

"tardive, (Nr. 51), 503.

Princesse Marie de Württemberg, (Nr. 35), 471.

Pucelle de Malines, (Nr. 15), 431.

## R.

Red Nutmeg = Avant pêcherouge, 407. Reine de Vergers, (Nr. 48), 497. Rendatler, (Nr. 10), 421. Roy al George, (Nr. 19), 439.

### S.

Sanguine Cardinale, (Nr. 61), 523. Grosse Admirable, (Nr. 60), 524. Sanguine de Manosque, (Nr. 58),
517.

Sanguine de Manosque, (Nr. 58),
517.

Sanguine de Manosque, (Nr. 58),
519.

Scarlet Newington = Brugnon Newington, 577.

Schmidberger, (Nr. 8), 417.
de Sieulle, (Nr. 44), 489.

Souvenir du Java, (Nr. 17), 435.
du Jean Rey, (Nr. 55), 511.
de Standwick = Brugnon Standw., 565.
de Syrie, (Nr. 43), 487.

## T.

Tardive de Mignots, (Nr. 46), 493. Tawny Hunts = Brug. Tawny Hunts, 569. Téton de Venus, (Nr. 52), 505. Tippecanoe, (Nr. 75), 586. de Tullins = de Syrie, 487.

## U.

Unique, (Nr. 57), 515.

## V.

Veloutée = Grosse Mignonne, 443.

## W.

White Blossom = à fleur blanche, 449. White Nectarine = Brugnon blanc, 563. Willew = à fleur blanche, 449. Willer moz, (Nr. 54), 509.

# Kirschen.

Die gesperrt gebruckten, mit besonderen Rummern versehenen Sorten sind als sekstehende Sorten zu betrachten und im Handbuche auf der beigefügten Seite beschrieben.

Wo zwei Ramen angegeben sind, bedeutet das zwischen benselben stehende = bag ber vorbergebende Name mit dem nachsolgenden sonnopm ift, und daß der nachfolgende Rame der pomologisch richtigere, ober ber Rame ber Sorte im Bandbuch ift.

A gathe, Schöne, belle de Novembre (Nr. 141) 63.

Agatfirsche 359, bei Christ Name für

Die Dankelmanns Rirfche.

Amarelle, Bouquet=, 7, wird bie Rotig gegeben, baß S. 537 im beutichen Obstfabinette am bort angegebenen Orte nicht bie Bouquet-Amarelle, son= bern die Bouquet=Herzkirsche abge= bilbet ist; S. 94.

Amarelle, Braunauer (Nr. 202) 389. Amarelle des Bourbons, 89, = Süge Um. Amarelle, Juinat=, (Mr. 155), 91.

Junius:, 91, = Juniat:Am. Amarelle juteuse, 96, = Soobamarelle. Umarelle mit gang gefüllter Bluthe, 94. Blüthe, (Nr. 156), 93, = Gedoppelte Amarelle mit halb gefüllter Blüthe, = Amarelle mit gefüllter Blüthe.

Schwarze ober Spate unb Amarellen=Weichsel, S. 382 find bei Dochnahl irrige Gyn. ber Erf. August.

Amarelle, Saft=, 96, = Soobamarelle. Sood=, (Nr. 157), 95.

Reichlichtragenbe Good=, 95, = Soodamarelle.

Amarelle, Süße, (Mr. 154), 89; ibid. bei Chrift irriger Beiname ber Spaten Amarelle, welche auch Diel als Guge Amarelle versanbte.

Anglaise, 79 u. 370, im Londoner und Vilvorder Catalog = May-Duke.

Anglaise tardive, 74, 371.

Anglaise, Veritable, 371, bei Morthillet

= Anglaise tardive.

Angleterre hative, 79, 371 u. 372, im Lond. und Vilv. Cat. = May-Duke. Angleterre hative de Louvain, 79, =

Löwener Frühfiriche.

Ansels Fine Black, 304, = Black Heart. Auguftfirfche, Erfurter (Dr. 198), 881; ibid. Burchardt hatte unter bem Namen die Große Weinkirsche bes Handbuchs.

Beauty, Ohio, 13, = Schone von Ohio. Belle de Chaux, 72, nachträglich bier bie Bemerkung, daß Jahns Frucht bes Namens 1867 u. 1869 vollkom= mene Früchte brachte, die = Frube Lemercier waren.

Belle d'Orleans, 15, Schöne v. Orleans, S. 16, irrig geht unter bem Ramen einer Gupweichsel, Die = Rothe Mus-

cateller mar.

Bello de Roemont, 49, Schöne v. Rocmont, und im Londoner Catalog = Bigarreau couleur de chair.

Belgfirsche, Große beutsche, 71 und 72. Bernfteinfiriche, Fruhe, (Dr. 136),

Große fr. rothmelirte, Berusteinkirsche, Schwarze Knorpels, 325 = Gubener schwarze Knorpelfirsche:

Bigarreau, (bieber Englanber) = Runbe marmorirte Gügfiriche, nicht = Große Prinzessinkliriche.

Bigarreau blanc de Mezel, 322, gab bie

Große Bringeffinkiriche.

Bigarreau Cleveland, 45, = Rnorpel= firsche von Cleveland.

Bigarreau Commun, 362, bei Morthillet = Graffion und fälschlich auch Got= torper Kirsche.

Bigarreau d'ambre rouge hatif, 53, =

Frühe Bernsteinfiriche.

Bigarreau de Lyons, 322, bei Hogg Synonym feiner Monstrous Heart.

Bigarrean des Vignes, 52, = Esperens Rnorpelfirsche.

Bigarreau de Mezel, 322.

Esperen, 52, = Esperens

Anorpelfirsche.

Bigarreau Great de Mezel, 322, = Schwarze Knorpelfirsche von Mezel.

Bigarreau Gros Coeuret, 322, bei hogg Synon. seiner Monstrous Heart, bei Morthillet = Große Prinzeffinfirsche.

Bigarreau Gros commun, 49, in ber Pom. Francon = Schöne von Roc= mont? richtiger mohl = Gemeine Marmortiriche.

Bigarreau Gros monstroueux, 322, bei hogg Syn. seiner Monstrous-Heart

= Gros Coeuret.

362, Synon. der Bigarreau Gros, Engl. Bigar. unb Royal, = Runde mar=

Turkey, morirte Guff.

Bigarreau Gaboulais, / 322 = Bigar. Gros Jaboulais, Monstrous Heart. Cocuret und Spoggs

Bigarreau hatif de Bale, 19, Kirjche non Basel.

Bigarreau hatif de Boulbon, 47, = Boulebonner-Rirsche.

Bigarreau jaune, 357, in Herrenhausen friiher = Dankelmanns Ririche.

Bigarreau Ludwig, 347, = Ludwigs biente Bergfiriche.

Bigarreau Madison, 351, = Madisons bunte Herzkiriche.

Bigarreau marbré, 361, = Runde mar= morirte Süßfirsche.

Bigarreau monstroueux de Mezel, 321, = Schwarze Knorpelt. von Megel, bei hogg auch Synon. feiner Monstrous Heart.

Bigarreau précoce de Mazan, 47, nach Bivort = Boulebonner Kirfche, Jamin und Durand haben unter bem Namen eigene Sorten.

Bigarreau Rockport, 363, = Anorpels firsche von Rodport.

Bigarreau rouge, 49, bei henne = Shone von Rocmont.

Bigarreau tardif, 365, im Boomgard = Spate von Ribberoort.

This foot gluster of 875 Bigarreau, Wards, 322, bei hogg Syn. feiner Monstrous Heart.

Black Caroon l. (of Some) =

Black Caroon Gean | Black Heart. Black Heart, 303, = Frühe schwarze Herzkirsche.

Black Heart, Spanisch, 304 = Black

Black Russian, 304, bei Downing Syn. ber Black Heart.

Bouquetkirsche mit halbgefüllter Blüthe, 93, bei Mayer = Umarelle mit halbgefüllter Blüthe.

Bufchelfirsche, ) 94, in ber Pom. Francon, irrig

Buschweichsel, Eluthe, welcher Rame ber Bous-Brüsseler Braune, - 383, tommt auch vor Brüsselsche Brunn, als Name für die Leos polbotirsche.

Carnation Cherry, 76, wirb nicht die Rothe Orientalische, sondern wohl bie Bleichrothe Glastiriche fein.

Caroon Black, 304, = Early Black. Cerise Amarelle à fleur semi double. 94, = Amarelle mit halb gefüllter Blüthe.

Cerise ambrée, 359, bei Christ Name für die Dankelmanns Kirsche.

Cerise à trochet, 81, in ber Pomon. Francon. Name ber Straufweichsel. Cerise belle d'Orleans, 15, = Echone von Orleans.

Cerise Caroon, 31. de Mai, 371.

de Montmorency à courte queue. bezeichnet in der Pom. Franc. irrig den frühen Gobet, mas richtiger = Großer Gobet ift.

de Portugal, 76, im Conboner Cat. = Carnation, die nicht die Rothe Oranienkirsche, sonbern die Bleichr. Glast. sein wirb.

de Veaux, 372.

Grosse de Mr. le Comte St. Maur, 71, es find mehrere Früchte so genannt, am richtigften ift es wohl Truchfeß beutsche Griotte, un= richtig beißt so auch bie Guß= weichsel von Chaux. Bergl. auch Bergformige Beichfel.

Grosse rouge pale, 76, im Lonb. Cat. = Carnation, bie nicht die Rothe Dranienfirsche, sonbern Die Bleichr. Glast. fein wirb.

Guigne, 371, Syn. v. May-Duke. hative malgré tout, 371, = May Duke?

Cerise, Kleparow, 70, = Kleparower Sügweichsel.

Mazzard blano, 359, = Danfels

manns Rirsche.

Montmorenoy Burgueil, 76, gab bei Jahn bie Bleichrothe Glast. Morel, 89, bei Kraft = Süße

Umarelle.

noire de Mai, 77, = Schwarze

Maimeichsel.

nouvelle d'Angleterre, 76 u. 83, im Lond. Cat. = Carnation, welche richtig die Bleichrothe Glastirsche sein wird. Bei Duhamel bezeichnete es dessen Cerise Guigne, welche die Gärtner auch Royale ober Nouvelle d'Angleterre nenneten.

, précoce de Mai, 372, = Rothe

Maifiriche.

n rouge de Mai, 372, richtig = Rothe Maifirsche.

proyale, 47; S. 306 irrig Syn. ber Sugen Maiherzfirsche.

n Toupie, 25, = Kreiselfirsche.
tardive du Mans, 63, nach Annales = Merveille de Septbr.;
Belle Agathe de Novembre wird dieselbe sein.

Cerisier à bouquet, 94, = Bouquet-Amarelle; in der Pom. Franc. irrig Name für Amarelle mit

halb gefüllter Blüthe,

" à gros fruit rouge pâle, 75 und 76, = Bleichrothe Glask.

n å fleur semi double, 93 = Amarelle wit halb gefüllter Blüthe.

a trochet, 82, bei Duhamel wohl nicht die Strausweichsel; im Lond. Cat. ist's irrig Syn. von Bouquet-Amarelle.

Juinat, 91, = Juinat=Amar. Charry Duke, 74, bezeichnet mehrere

Früchte, siehe Duke, Cherry.

Coeuret, Coeur de Pigeon, 49 in ber Pom. Franc. = Schöne v. Roemont, richtiger wohl = Gemeine Marmort.

Coeur de Pigeon, 49, im Lonb. Gat. = Big. couleur de Chair.

Crown, Cherry, 30 im Lond. Cat. =

Coulards de Hollands, 371, wirb, unb wohl irrig, als Syn. ber May Duke gebraucht.

2

Dankelmannskiriche,/ (Mr. 188), große weiße,) 359. Doretheen Kirsche, (Mr. 195), 374. Duchesse de Palluau, 372.

Duko Arch, 79, 369 u. 370, = unserer Rothen Maifirsche; S. 370 auch falsch gebraucht für May Duke.

Duke, Benhams Fine Early, 371, =

May Duke.

Duke, Buchanans Early, 371 = M. Duke. Duke, Cherry, 371 u. 372, bezeichnet mehrere Sorten, wird auch für May Duke gebraucht, S. 74 in der llebersfepung des Duhamel auch = Königl. Sügweichsel.

Duke, Early, 370 u. 371, Syn. von

May Duke.

Duke, Early May, 371 unb 372, = May Duke.

Duke Holmans, 74 u. 371.

Duke Jeffreys, 16, 371.

Duke, Late, 370, ist irrig auch mit Arch

Duke zusammengeworsen. Duke, Late Arch, 370.

Duke, Large May, 371 = May Duke. Duke, May, (3, 79, 371 u. 372 Duke, Early May, ( = Mai-Herzogsf. Duke, Millet's Late Heart, 371, wird als

Syn. der May Duko angeführt. Duko Morris, 371, = May Duko.

Duke, Morris Early, 371, = May Duke. Duke, Portugal, 371, fommt, aber irrig, als Son. von May Duke vor, in richtiger bie Doftorfirsche, S. 370 auch für Arch Duke gebraucht.

Duke, Prince's, 76. Duke, Royal, 372.

Duke, Thompson's, 371 = May Duke.

## 15

Early black, 303, = Frühe schw. Herzf. d'Espagne, 371, wird, aber wohl irrig, als Syn. von May Duke gebraucht. Englisch Bearer, 76, im Lond. Cat. = Carnation, die richtiger nicht Rothe Oranien=, sondern Bleichrothe Glaß= firsche sein wird.

## F.

Frühtirsche, Dunkelbraune, 306, bei Christ irriges Syn. v. Süße Maiherzt. Frühkirsche, Löwener, (Nr.149), 79.

### G.

Goan, 28, bezeichnet fleine milbe Früchte, fog. Bogelfirichen.

Glasherzfirsche, (Mr. 121), 28.

Glastiride, Bleichrothe, (Mr.147), Große bleichrothe 75.

Glasfiriche, Geboppelte, 93, bei henne Amarelle mit halbgefüllter Bluthe.

Glastiriche mit boppelter ober gefüllter Bluthe, 93, = Amarelle mit halbge= füllter Bluthe.

Gobet, früher, (Mr. 153), 87. Gobet, Gros, 87, bezeichnet in ber Pomon. Francon. ben frühen Gobet, welcher name richtiger bem Großen Gobet gehört.

Gouverneur Wood, (Nr. 115), 11.

Graffion, 31 u. 362, = Bigarreau ber Engländer = Runde marmorirte Süßfirsche.

Griotte, Parifer, (Mr. 194), 373.

Griotte, 72.

Griotte d'Allemagne, 71, irrig=Süß= weichsel von Chaur; bezeichnet mehrere Früchte, am richtigsten wohl Truchseß Deutsche Griotte. Von Herrn Leron zu Angers erhielt ich als Griotte d'All-

magne wohl bie Berusalemsfirsche. Griotte de Chaux, 71 u. 72 = Sug= weichsel von Chaux; bezeichnet jedoch richtiger eine Weichsel, etwa die Deutsche Griotte. Siehe auch herzformige

Weichsel. Griotte d'Espagne, 371, wirb, boch wohl irrig, als Syn. von May Duke

gejett.

de Portugal, 16 u. 370, irrig = Arch Duke.

de Villènes, 76. Im Lond. Cat. Carnation, die richtiger die bleich= rothe Glastirfche fein wirb, nicht bie rothe Oranienfirsche.

grosse noire, 371, fomut als Syn.

von May Duke vor.

Kleparow / 69 u. 70, = Rlepa= de Kleparow | rower Eugweichsel.

précoce, 371, Syn. von May Duke. 11 rouge pale, 76, im Lond. Catal. = Carnation, die richtiger nicht die Rothe Dranienfirsche, sondern die bleichrothe Glasfirsche sein wird.

Guigne à fruit noir, 304.

blane Mazzard, 359, = Dankel= mannsfirsche.

Charlotte, 353, = Charlottens Bergfirsche.

hative de Bale, 19, = Kirsche von Basel.

hative de Boulbon, 47, = Boule: bonner Kirsche.

hative de Mai, 306, bei Christ Syn. von Süger Maiherzfirsche. Guigne longue blanche precoce, 17 == frühe lange weiße Bergfiriche.

304, Syn. der Engl. Black Heart. grosse noire

noire hative, 304, in Baumanns Catal. wohl = Early Black.

précoce de Tarascon, 5. u. 6, = Tarascon-Kirsche.

Rival, 339, = Rivalfirfce.

Tarascon, 5. u. 6, = Tarascon.

Toupie, 25 u. 26, = Rreiselfirice.

Bangelfiriche, 81, in ber Pomon. Francon. Rame für Straugmeichfel.

Hative de Louvain, 79, wohl = Lowes ner Frühfiriche.

Hative et Tardive, 371, = Cerise hative, malgré tout = May Duke?

Hative malgré Tout/ 371, terre hative Syn. v. Anglemalgré u. May Duke.

Heart, Bawyers Early, 343, = Bowners frühe bunte Bergfiriche.

Heart, Harrisons 1362, Syn. ber Bi-Italian garreaun. d. Rund.

West's White) marmorirten Sugt. Heart, Monstrous, 322, wohl = Gros Coeuret des London. Catal.

Sedfirsche, 94, in ber Pomon. Francon. irrig Name für Amarelle mit halbge= füllter Blüthe, welcher Name der

Bouquetamarelle zufommt.

Hedwigsfirsche, 375.

Bergfirsche, Bouquet, (Rr. 118). 7; irrig ift im Sanbb. III. S. 537 angenommen, daß die im Jenaer Obfitabinette abgebildete Bouquethergfirfche bie Bouquetamarelle fei.

herzfirsche, Bowners frühe bunte,

(Mr. 180), 343.

Charlottens, (Nr. 185), 353. Coës bunte, (Mr. 183), 849. 11

Dankelmanns weiße, 359, = Dankelmannskiriche.

Frühe lange weiße/(Dr. 118), 11 Frühe weiße, 11 17.

Frühe bunte, \*\* Frühe schwarze, (Nr. 160), 303. #

Glas=, (Mr. 321), 23. Große Glas= \

11 Goldgelbe, (Rr. 143), 65.

Große schwarze, 804, irrig als Sun. der Early Black Heart gejett.

Beingens frube, (Dr. 158),

Bergtiriche, Rnights frühe, (Mr. 111), 3.

Kronberger schwarze, 29, = Wilbs ling von Kronberg.

Lubwigs bunte, (Nr.182), 347.

Madisons bunte, (Mr. 184),

Podiebraber, 11 (Mr. 120), bunte, 21.

Pobiebraber, neue bunt. Rivals, 339, = Rivalfirsche.

Schneibers frühe, (Mr. 159),

Truchfeß ichwarze, (Rr. 166),

Werberiche bunte, (Mr. 181), 345.

# 7.

Julnat, 91. Nach Dochnahl in Frankreich Ramen ber Juinat-Amarelle.

Kers, Late van Ridderoort, 365 = Späte von Ribberoort.

Kirsche Boulebonner, (Nr. 133), 47.

Dankelmanns, (Mr. 188), 359.

Frühe Englische aus Lo:

wen, (Ar. 149), 79. Große Germersborfer, H (Nr. 174), 331.

Kleine Germersborfer, 332.

Königliche, 74. In Duhamels 11 Uebersegung = Königl. Gußmeichtel.

Kronberger, 29, = Wildling

von Kronberg.

Neue Englische, 83, im T.D.G. \*\* = Reue Englische Weichsel.

Rocmonter, 49, = Schöne von Rocmont, boch bie bei Mager wohl richtiger = Gemeine Marmorfirsche.

Röfchers, (Mr. 110), 1. 11

Schleihahns, (Nr. 172), 327. \*\*

Schneibers, 391, = Schneibers frühe Bergfiriche, 339.

Schneiders späte, 339, = Schnei= bers fpate Knorpelfiriche.

Schreckens, (Nr. 167), 317.

Tarascon, (Nr. 112), 5.

von Bafel, (Mr. 119), 19. 88 Bolltragende Sollan= bische, (Mr. 201), 388.

Beisbergische, (nr. 125), 81. Kleparowka, 69, = Kleparower Sugs meichsel.

Knapskirsche, 49, nach Dochnahl in Sache fen = Schone von Rocmont.

Knight's early black, 4, = Rnight's frühe Herztiriche. Mile

Knight's late black, 4.

Büttners gelbe, Knorpelfirsche, (Mr. 143), 67.

Drogans weiße, (Nr. 137), 55. Esperens, (Mr. 135), 51, burfte

von Großer Pringeffinkiriche nicht verschieben sein.

Festsleischige schwarze, (Nr. 127), 35.

Grolls fd, warze, (Nr. 170), 323.

Große schwarze mit bem festesten Fleische, 36, = Feststeischige ichwarze Knorpelfirsche.

Große späte schwarze, 43. 11

Gubener Schmarze, (Mr. 171), 325.

Rleinbienfts braune,

(Nr. 173), 329. Kratoš, (Nr. 139), 59. 11

Krügers ichmarze, (Mr. 168),

Leschfens schwarze, (Mr. 175),

Liefen's bunte, (Mr. 140), 61.

Reapolitanische, (Nr.129), 39. 11

Neumanns schwarze, 11 (Mr. 176), 335.

Punktirte, (Mr. 138), 57.

Schmibts schwarz= (Mr. 128), braune,

37. Schmidts große schwarzbraune

Schneibers fpate, (Mr. 178), 11 339.

Schwarze von Mezel, (Mr. 169), 321.

Spate ich marze, (N. 131), 43.

Tilgners ichwarze, (Nr. 126),

von Cleveland, (Nr. 132), 45. von Rodport, (Nr. 190), 363.

Königstirsche, frühe, 370, vorgeschlagener Name für Royale hative u. May Duke.

Königsweichsel, Alte, 74, in Dochnahls Werke als Synonym von Königl. Sügweichsel.

Köstelnice, 319.

Kolaky, 319.

Kramelfirsche, Glanzenbe golbgelbe und Roth marmorirte = Schöne von Rocmont.

Rreiselfirsche, (Mr. 122), 25.

Kronfirsche, 30, bei Christ irrig Synonom von Wilbling von Rronberg.

 $\Omega$ 

Leopoldsfirsche, (Nr. 199), 383. Lemercier, frühe, 372. Liefelds Braune, 345. Logan, (Nr. 163), 309. Louis Philipp, (Nr. 196), 377; ibid. ist auch Spuon. der Königin Hortensia.

## M.

Maiherztirsche, Süße, (Nr. 161), 305.

Mai=Herzogskirsche, (Nr.193), 369. Maifirsche, Doppelte, 306; bei Christ falsches Synon. von Süße Maiherz= kirsche; 369, — Rothe Maikirsche.

Maifirsche, Große, 306, von Christ irrig für Süße Maiherzfirsche gebraucht. Maifirsche, Rothe, 369, identisch mit

Arch Duke.

Maifirsche, Schwarze, 77, alter Name für Schwarze Maiwcichsel, aber auch für Große süße Maiherzkirsche.

Maiweichsel, 77, alter Rame für Frühe

Maiherzfirsche.

Marmorfirsche, Gelbe, 359, Name unter bem man in Herrnhausen die Dankelmannskirsche hatte.

Marmorfirsche, Große gemeine, 49, in ber Pomona Franconica = Schöne von Rocmont, aber wohl falsch.

Marmorfirsche, Punktirte, 57, bei Doch= nahl = Punktirte Knorpelkirsche.

May Duke, 369-371, = Mai-Herzogs= firsche.

May Duke, Willowleaved, 372, Spiels art ber May Duke.

Mazard (28 bezeichnet kleine wilbe "blanc (28 Kirschen (Bogelk.). Mei-Kers, 371, Synon. von Angleterre

hative.

Mei-Kers, Doubbelde, 371, richtig wohl
= Rothe Maifirsche, wird irrig auch
= May Duke gesett.

Marie, 275.

Merissier, 28; bezeichnet fleine milbe Rirfchen (Bogelfirfchen).

Molkenkirsche, Glas, 23—Glasherzkirsche. Monstrous de Mezel, 322, — Schwarze Knorpelkirsche von Wezel.

Mustateller, Rothe, 370.

### M.

Natte, Kleine, 382, Kirsche van be Natte in Holland, ist etwa-Erfurter Augustksch.
Nouvelle d'Angleterre, 83, im Lond.
Catal. Syn. von Schöne von Choisp.
Nouvelle d'Orleans, 16, = Schöne von Orleans, 344.

# D.

Osceola, (Mr. 165), 313.

## B

Perlfirsche, Rleine weiße, 359, = Dan- felmaunsfirsche.

Polonaise, Belle / 70 = Meparomer Süßweichsel.

Pontiac, (Mr. 164), 311.

Précoce de Mazan, 47, nach Bivort = Voulebonner Kirsche.

# R.

Rivalfirsche, (Mr. 179), 341. Rosenobel, 307.

" Burcharbts schwarze, (Nr. 162), 307.

Royale, 74.

ancienne, 74, in Dochnals Werke = Königl. Süßweichsel. Truchseß erhielt unter dem Namen eine andere Frucht.

Cherry Duke, 73, = Königliche

Sügweichsel.

Hative, 74, 79; S. 311 bei Christ felbst als Synon. von Süßer Maiherzt. gebraucht, S. 369 bis 371 richtiger = May Duke.

m Tardive, 74, 371.

## 6

De la St. Jean, 371. Synonym von Angleterre hative = May Duke.

Sämling Mertschings, 332, wohl = Große Germersborfer Kirsche.

Sämling Burrs, (Mr. 187), 357.
"Downings, (Mr. 186), 355.
Sauvageon de Kronberg, 30, = Wilb:
ling von Kronberg.

Schneibers Späte, 339, = Schneibers

späte Knorpelfirsche.

Soone von Ohio, (Mr. 116), 13.

" von Orleans, (Nr.117), 15, 344.
" von Rocmont, (Nr. 134), 49;
ibid. bei Mayer wohl richtiger

— Gemeine Marmorfirsche.

Schwarze Dollaner, (Rr. 114), 9. Schwefelfirsche, 359, kommt auch als Spn. von Dankelmannskirsche por.

Spanische Rothe, 95, = Soodamarelle. Spanische Rothe, 49, = Schone von Rocmont.

Späte von Ribberoort, (Nr. 191),

Straugmeichfel, (Mr. 150), 81.

Sugfiriche, Bunttirte, mit festem gleifche, 57, = Bunttirte Rnorpelfiriche, 362.

Süßfirsche, Runbe marntorirte ((Ar. 189),
Süßfirsche, Aunde marmorirte) 361.
mit festem Fleische
Süßweichsel, Große, 74. In Dochnahls
Werke = Königl. Süßweichsel.
Süßweichsel, Kleparower,

(Nr. 144), 69. "Königliche, (Nr. 146), 73. "von Chaux, (Nr. 145), 71.

# T.

Tardive du Mans, 63, nach Annales u. Bivort — Merveille du Septembre. Lettere wird, nach genauerer Unterfuchung, mit der Belle Agathe de Novembre auch identisch sein, die nur neue Auflage der Merveille de Septembre sein wird.

Tartarian White, 349.

Taubenherz, Buntes, 49, = Schöne von Rocmont, boch bei Mayer wohl rich= tiger = Gemeine Marmorfirsche.

Tempe-et-Tard, 371, wird als Synon. ber Angleterre hative und May Duke gebraucht, sowie von der Cerise hative malgré tout.

Tot-et-Tard, 371, kommt, vielleicht irrig, als Spnonym von May Duke und

Royale hative por.

Transparent, 362, Synon. (of Some) ber Bigarreau in England und = Runbe marmorirte Süßfirsche.

Transparent, Coë's, 349 u. 350, = Coës bunte Herzfirsche.

Transparent Travers white, 449.

" Gean, 350. Guigne, 350. White, 349.

Traubenherzfirsche / 8, = Bouquet-Trauben-Süßfirsche / 8, Herzfirsche. Träubelfirsche, 81, in ber Pomon. Franc. Name für Straußweichsel.

## V.

Bogelfirsche, Rothe (Mr. 123), längliche Kleine rothe längl.) Runde rothe, 28. W.

Wachstirsche, Groths, (Nr.192),367. Walpurgistirsche, (Nr. 130), 41. Weichselbaum mit bündelförmigen Früch= ten, 82.

Wax Cherry, 76, im Lond. Catal Syn. ber Carnation, die nicht die Rothe Oranienkirsche, sondern die Bleichrothe Glaskirsche sein wird.

Beichsel, Bettenburger, (nr. 200), " Bettenburger, Großer, 302.

Gobet,

"Gnglische Montmorency=, 87; be=
zeichnet in ber Pomon. Francon. ben frühen Gobet.

"Flandrische, 94, in der Pomon. Francon. irrig Name der Umarelle mit halbgefüllter Blüthe, welcher irrige Name vielmehr bie Bouquetamarelle bezeichnet.

" Frottiers, 72. " Kirch heimer, (Nr. 152), 85. Königliche, 73, — Königliche Süßweichsel.

" mit großer bleichrother Frucht, 75, = Bleichrothe Glasfirsche. mit halbgef. Blüthe 94, = Ama-

relle mit halbgefüllter Blüthe.
" mit kurzem Stiele, 87, ist in der Pomon. Francon. irrig Name für den Frühen Gobet.

" Neue Englische, (Nr. 151), 83. " Polnische, 70, = Kleparower Sügweichsel.

Portugiesische, 16.

" Schwarze Mais, (Nr.148), 77. " Straußs, (Nr. 150), 81.

" Teutsche Belg-, 71.

Weinkirsche, Große, (Nr. 197), 379, fommt irrig als Ofiheimer Kirsche vor. Weinkirsche im Hannoverschen, 58.

Wildling von Kronberg,

(Nr. 124), 29. Wilhelmine Kleindienst, (Nr. 177), 337.

3.

Zwieselbeere, Weiße, 359, bei Henne = Dankelmannskirsche. Zwillingskirsche, 93, = Amarelle mit halbgefüllter Bluthe.

# Pstaumen.

Die gesperrt gebrudten, mit besonderen Rummern versehenen Sorten sind als sesssehende Sorten ju betrachten und im Handbuche auf ber beigesügten Seite beschrieben.
Wasei Ramen angegeben sint, bedeutet bas zwischen benselben stehende —, daß ber vorherzehende Name mit bem nachstehenden spnonym sei, und ist der 2. Name im Allgemeinen als der pomologisch richtigere zu betrachten. — Wo statt des Zeichens — sich ein "für" oder "Syn. von" befindet, soll dies meist andeuten, daß die Gleichheit beider Sorten zweiselhaft ist oder ber erste Name sur die darauft genannte Sorte nur aus Irrihum gebraucht ist. — Cinige aus Hoggs Manuale nachträglich noch ersehene Synonyme sind gleich noch mit ausgenommen.

Abricotée, / 259 u. 260, von Abricotée de Tours, Dr. Liegel unb nach ihm früher auch im handbuch (III. 325), aber wohl irrig = Apris tosenartige Pflaume gesett.

Altesse blanche, 291 u. 292, fommt auch als Synon. von Gelber herren= vilaume, vor, befigl. bei ber engl.

Yellow Imperatrice.

d'Amerique rouge, 151 u. 246 = Rothe Rirschpflaume.

Aprifosenpflaume, Belbe,

(Nr. 199), 259.

Klubeds, (Mr. 201), 263. Ropers, (Mr. 203), 267.

Apricot, 260.

. Yellow, 260, = ber Englischen Apricot.

Augustpflaume, 98, bezeichnet bei Christ

die runde Saferpflaume.

Augustzwetsche, Diels, 101, = Wahre Frühametiche; Liegels Augustzwetiche, ist eine andere.

d'Avoine, 97, im Lond. Cat. = Cata= louischer Spilling.

Bauernpflaume, 235, = Gemeiner gelber Spilling.

Belle de Louvain, 208, = Schöne von

Löwen. Bernsteinzwetiche, (Rr. 189), 239. Bibling, Gelber, 235, nach Dochnahl Name für Gemeiner gelber Spilling. Bingham's, 237, = Binghams Bfl. Bifchofsmüte, (Nr. 184), 229. Blane von Belgien, (Dr. 143), 147. Bleue de Perk, 147, = Blaue von Belgien. Bouteillengwetiche, Ungarifche fpate,

113, = Ungarifche Dattelametiche.

Brignole Prunes, 285.

Biolette, 285. Bruftmargen=Pflaume, (Nr. 216), 293.

Calebonian, Bahre, 181, = Goliath; es heißt auch bie Rothe Nectarine gleichfalls Calebonian.

Carbon, Roche, 215, = Rothe Diaprée. Es ist auch Corbon, Rouge, Corbon, Roche, ber Sidlerichen Glu-Courbon, Roche, henben Kohle, aber ber Sidlerichen Gluirrig, die Benennung Roche Corbon

gegeben. Catherine, Chenectady, (M.148), Schenectady, bie Schenectady wird von Em= mons als blau beschrieben, fo baß 2 Früchte, eine blaue und geröthete gelbe, unter bem Namen

gehen; Downing Ausg. von 1866, hat sie S. 397 als Schenectady Catharine erzogen zu Schenectady, N. 9, u. bezeichnet sie als. reddish purple.

Cerisette, 151, = Kirschpflaume, que nächst bie Rothe Rirschpft. " blanche, 255, = Gelbe Kirfch-

pflaume. Cherry Plum, / 151 u. 246, bet Virginian, i engl. u. amerifan. Autoren Rame ber Rothen

Rirschpflaume. golden, 256.

### D.

Damascene, Belgische, 147, = Blaue von Belgien.

Blaue, 146, in Pomon. Franc. = Lange violette Damascene.

Damascene, Dieffenbachs, (Dr. 159), 179.

Friedheims, (Mr. 161), 188.

Frühe Leipziger, (N. 207), 275. Rleine weiße, 171, burfte = Rleine Reineclaube fein.

Damascene, Lange, violette, (Mr. 142,) 145.

Mayers rothe, (Nr. 146), 153. Urbanets, (Mr. 205),

21 Urbanets Schwarze, 271. 22

(Mr. Zahlbrudners, violette, 194), 246. \*\* 194), 11

Damascenerpflaume, längliche, violette,

Damas de Leipzic, 275, = Frühe Leip= giger Damascene.

vert petit, 172, bei hogg mohl = Rleine Reineclaube.

violet 145,=Lange violette Damas= cene? Im Lond. Catal. und in Frankreich bezeichnet es eine andere Frucht.

" violet longuet, 145, = Lange vio=

lette Damascene.

violet allongé, 146, foll, nach Dochnahl, in Catalogen bie Lange violette Damascene bezeichnen.

de Virginie, 151, im Lond. Catal. =

Rothe Rirfcpflaume. Diademe, Imperial, 216. In England eine ber Rothen Gierpflaume ähnliche

ober mit ihr gleiche Frucht. Diaprée de Roche Corbon, 215, =

Rothe Diapre.

Draper, Red, 216, in England eine ber Rothen Gierpfl. ahnliche ober mit ihr gleiche Frucht.

Diaprée rouge, 216, = Rothe Diapre; in England eine ber Rothen Gierpfl. febr ähnliche ober mit ihr ibentische Frucht.

Dame Aubert rouge, 214, auch als Synon. ber Blauen Gierpfl. gebraucht, bas richtiger ber Rothen Gierpflaume gehört.

Dattelpflaume, 181, bei Chrift = Rothe Dattelzwetsche, (?D; gibt nicht an, ob Triebe glatt ober behaart find, fett bie Reifzeit im Bbb. Enbe Juli und in bem Bollft. Pomol. 89, Anf. Cept.)

Jange violette, 132, bei Dittrich =

Rothe Dattelzweische.

Spate, 132, bei Dittrich = Biolette Dattelgmetiche.

Dattelzweische, 131, bei Chrift = Rothe Dattelzwetsche.

Gelbe, 132.

Große gelbe, 121, nicht = Rubolphspflaume.

lange violette, 181, im T.D.G. irrig Synon, von Rother Dattels zwetsche.

Mifitaer, (Mr. 124), 109, 132, mas Liegel unter bem Ramen in den Frauendorfer Blättern Dr. 44 beschrieb, mar bie Rothe Frühzwetiche, wie er fie fpater nannte.

Rothe, (Mr. 135), 131. 11

Ungarische, (Nr. 126), 113. Biolette, 113, nicht mit Ungar. Dattelzweische zu verwechseln.

# Œ.

Early Scarlet, 246, bei Downing = Rothe Ririchpflaume.

Gierpflaume, Bamberger, 213, = Blaue Gierpfl., 197 irrig für Duntelblaue Eierpflaume.

" Brandenburger, 197, ein nur burch eine Irrung Liegels für Bamberger Cierpfl. gesetzter Name.

Blaue, (Rr. 176), 213.

Cyprische rothe, 214, in ber Pomona Franc. irrig Beiname ber in ihr fichfindenden Rothen Mafche.

bunkelblaue, (Dr. 168), 197 ц. 213.

" Große blaue, 213 unb 214, bei Diel = Biolette Jerusalemspfl.

" grune, Diels, 125, = Italienische grune Zwetsche.

Emperor, Sharps, 173, = Sharps Raiferpflaume.

Steers's, 181, = Goliath. Empress, 199, = Blaue Kaiserin.

Erik, Bardak, 109, = Nifitaer Dattelzwetiche.

Ball, / 99, = Militaer blaue Frub-

ametiche.

Bischtin, 123, = Frühe grune Zwetsche.

Jesum, 99, nach Dochnahl = Nifitaer blaue Frühzwetsche? Serdali, 154, 245 u. 255 = Gelbe

Kirschpflaume.

Stambul, 151 u. 245, = Rothe Riridpflaume.

Waran, (Nr. 157), 175.

F.

Fasanenpstaume, Blaue, / 285 = Biolet.

Biolette, / Perdrigon.
Favorite, Lawrence's, / 295, = Lawrens
Favourite, Lawrence's, / ces Reineclaude.
Feigenpstaume, Rothe, / 131, = Rothe

Broße, rothe, / Dattelzwetsche.

Frühdamascene, Berlets,

(Nr. 190), 241. Friedheims, 184, = Friedheims Damascene.

" Rothe, 275 u. 276. Frühe von Bergtholb, 276.

Frühpflaume, Gble, (Dr. 199), 247.

" Freudenberger, 276, ift möglich — Frühe Leipziger Damascene. " Gelbe, 235, irrig als Name für ben Gemeinen gelben Spilling gebraucht, ber nur ber Catalo:

nischen Pflaume zukommt. Frühzwetsche, 131, bei Christ = Rothe Dattelzwetsche (? D. gibt bie Reifzeit im Handbuche Ende Juli in der Bollst. Pomol. 89 Anf. Sept. an, und fehlt Angabe über Behaarung oder Glattsein des Triebes.)

, Bionbeds, / (Mr. 134), 129,

"Bionbecks rothe, \ 276. "Eslinger, (Nr. 121) 103. "Große, 132, im Pomon. Franc.

eine andere als bei Liegel. "Liegels, (Nr. 122), 105.

" Rifitaer, blaue, (Rr. 119), 99. " Wahre, (Rr. 120). 101.

Fruchtbare fruhe, (Rr. 156), 173.

## G

Gage, Bants late green, 165, = Bants fpate Reineclaube.

"Blue, 160, bei Hogg, Lindlen u. Downing wohl = Blaue Reineclaube.

Bleekers, 143, = Blees
Bleekers Yellow, fers gelbe 3m.

" Crugers Scarlet, 195, = Crügers rothe Pflaume.

" Flushing, 262, = Prinzens Kaifer Reineclaube.

Frost, 157.

"German, 143, = Blefers gelbe Zwetiche.

Downing etwa = Kleine Reine-

claube; jeboch erhielt ich unter bem Namen von Diel eine ber Großen Reineclaude gleiche, nur fehr wenig kleinere Frucht.

Gage, Pourple, 160, bei Sogg u. Lindlen

Violet, swohl = Biolette Reinecl.
Prince's red, 251, = Prinzens
rothe Reineclaube.

, Red, 251, = Prinzens rothe

Reinclaube.

" Imperial, 261 u. 262, = Pringens Raifer Reineclaube.

" Lawrence's, 295, = Lawrence's Reineclaube.

" Small green, 172, bei Downing mohl = Kleine Reineclaube.

" Superior green, 261 u. 262, = Prinzens Kaiser Reineclaube.

" Transparent, 270, = Durchscheis nende Reineclaude.

" Yellow, 172, = mohl Kleine Reineclaube.

" white, 172, bei hogg und Dows ning wohl = Kleine Reineclaube; 262, = Prinzens Kaiser Reines claube.

Gartenpstaume, (Mr. 125), 111. Gartenzwetsche, (Mr. 126), 181.

# H.

Haferpflaume, (Mr. 118), 97. Saferpflaume, ächte, (Mr. 118), 97. Herbstrieche, 149, wohl = Herbstpfl. Herbstrieche, 149, wohl = Herbstpfl. Herbstrieche, (Mr. 144), 149. Herrupflaume, Gelbe, (Mr. 215), 291.

" Neue, (Nr. 213), 287. Heupflaume, 123, = Frühe grüne 3m. Hahnenpflaume, Biolette, 285, = Bioletter Perdrigon.

Hardinthpflaume, (Nr. 164), 189; ibid.: bas Allgem. Gartenmag. 1819, Taf. 15, S. 100, hat andere, grüngelbe Frucht; Liegels Hyazcinthpflaume ift nach Frucht von 1867 wohl dieselbe, die Baumann als Agener Pflaume hatte und Diel als Italienische Damascene.

" Diels, 189.

# 3.

Jacobspflaume, 98, bezeichnet bei Chrift bie runde haferpflaume. Jaconthe, 189, = hyacinthpflaume;

die Frucht, welche ich von herrn Leron zu Angers als Jacinthe erhielt, ist nach Frucht von 1867 grüngelb. Jaune de Bleeker, 143, = Bleekers

gelbe Zweische.

Imperatrice, 199, fommt als Name für Blaue Raiferin vor.

blanche, 265, = Weiße Raiserin. Blue, 199, = Blaue Raiferin, boch gibt es bei Bofton noch eine andere Frucht unter dem Ramen.

violette, 199, irriges Synon. für Blane Raiserin.

veritable, 199, == Blaue Kaiserin. white, 266, wohl nicht = Weiße

Raiserin.

yellow, = Gelbe herrnpflaume. Infelpflaume, Grune, 126. Nabelle, (Nr. 139), 139.

St. Julianspflaume, / S. 98 bezeichn. bie fleine blaue, | runbe Saferpfl.

Raiser, Weißer, 265.

Kaiserin, Blaue, (Nr. 169), 199. Beiße, (Nr. 202), 265; ibid. von Einigen für bie Große gelbe Dattelzweische gebraucht, auch für bie Welbe Gierpflaume.

Kaiserpstaume, Blaue, 214, = Blaue

Cierpflaume.

Sharps, (Nr. 138), 137, ibid. wird irrig mit ber Königin Bic= toria zusammengeworfen.

Violette, 214, etwa, doch irrig, and für Blane Gierpflaume ge=

braucht.

Beiße, 265,irrig = Beiße Kaiferin. Kaiserzwetsche, Victorias, 136, bei Doch= nahl Rame für Königin Bictoria.

Riride, Arabische, ) 151, = Nothe Afiarifche, Eurfische, Rirschpflaume.

Rirfdpflaume, Gelbe, (Dr. 197),

" Sergförmige, (Rr. 192), 245. Rleine, (Rr. 191), 243. Die Ab= bild, im T.D.G. hat man fehr irrig für bie Rothe Mirabelle gehalten.

Rothe, (Nr. 145), 151.

Beige, 245, wohl = Gelbe Kirfc: pflaume.

Königin Victoria, (Nr. 137), 135, S. 135 wird irrig mit Sharps Raiferpfl. zusammengeworfen.

Königin Bictoria I, 137 u. 139, ift bei Liegel eine unrichtig benannte Frucht. Ronigspflaume, Braunauer, 185, in ben Frauendorfer Blattern 1844 = Buchners Königspflaume, boch hatte Liegel schon eine andere Frucht als Braunauer Königspflaume beschrieben, bie er später Lucas' Königspstaume nennt.

Buchners, (Dr. 162), 185.

Eble, 283, = Balenciennes. Firbas, (9tr. 174), 209.

Reindls violette, (nr. 153), 177.

Lallingers, (Nr. 136), 133. ##

Mayers, (Rr. 163), 187.

Mayers braunrothe, S. 151 bei Dochnahl, ber nur viele neue Namen ben Pomologen aufge= laden hat, = Mayers rothe Damascene.

Rochs, (Vir. 210), 281.

Siebenfreud's, (It. 209), 279.

Biolette, (Nr. 208), 277.

Rohle, Glübende, 215, = Rothe Diapre, boch ift die Gidleriche Frucht bes Ramens eine andere.

Roble, Rleine glühende, 215.

Rreefe, 97, bedeutet fleine, runde, blaue Pflaumen; S. 235 auch Rame für ben Gemeinen gelben Spilling.

Rrieche, blaue, 97, = Saferpflaume, Rrieche bebeutet indeß allermeift runde, blaue, fleine Bflaumen.

# 2.

295, bez. auch eine rothe, Lawrence, bon Laivrences Reinecl. Lawrence's early, verschiedene Frucht.

293, = Bruftwarzen-Mamelon, Bflaume. Mamelonnée, Maroffopflaume, Liegels, 198 u. 213,

= Dunfelblaug Gierpflaume.

Masche Rleine, Spin. ber Muth. Jw. anges geben; S. 214 in der Pom. Franc. eine andere d. Roth. Gierpfl. abnliche Frucht.

Martins Quetsche, 221. Marunte, Gelbe, (Mr. 178), 217; ift auch Beiname ber Gelben Gierpflaume und ber Großen Dattelzwetsche.

" Rothe, 214; in ber Pomon Franc. Beiname ber in ihr fich finbenben Rothen Mafche.

Merveille de New-York, 117, = Bunber pon Rem=Port.

Dimspflaume, 216, in England eine ber Rothen Gierpfl. fehr ahnliche, boch wohl mit ihr nicht gleiche Frucht.

Mirabelle v. Flotows, 'N. 165, v. Flotows allerfrüheste, 191.

doppelte, 257. 11

herrnhäuser, boppelte, (Mr.

188), 257.

Schwarze, 273, = Morberts Bff. Mirabolan, 151, = Rothe Rirfcpflaume. , jaune, 255, = Gelbe Riridpfl.

Miviam, 277, = Biolette Konigepfl.

Monsieur à fruit jaune, 291 u. 292,

= Gelbe herrnpflaume.

Morillenpflaume, 260, = Gelbe Apris kofenpflaume.

Muscateller, Schwarze, 273, wohl nicht = Norberts Pflaume.

## n.

Nonsuch, Lucombes, 163, = Lucombes Unvergleichliche. Notabene, Corses, (Mr. 147), 155.

# D.

Orange, 219, = Pomerangengweische. Orleans, Wilmots late, 181, = Goliath. Oullins Golden, 161, = Reineclaube von Dulling.

# P.

Perdrigon, Blauer, 285, = Violetter Perdrigon.

Braunauer, Bioletter, 185, = 28 Buchners Königspflaume.

Bioletter, (Mr. 212), 285. violet,

violet des Alpes, 285.

Pfirscheupflaume, 181, nach Liegel im Traité des arbres von Poiteau unb Turpin wohl = Goliath; gewöhnlich heißt die Rothe Rectarine fo.

Pfirschenzwetsche, Franksurier, 220. Pflaume Binghams, (Nr. 188), 237.

Blutfarbige, 215, = Rothe Diapre. Catalonische, 235, ift irrig auch Name für ben Gem. gelb. Spill.

" Erügers rothe, (Mr. 167), 195. " Frantfurter, 121; Rame, unter bem die Mubolphspflaume geht;

Liegel erhielt auch bie Coes rothgefledte Bft. unter bem Ramen. Bflaume, herbft, (Mr. 144), 149.

Lawrences frühe rothe, 295. Maners hellrothe, (R. 127), 115.

11 Meerstrands, 246.

.. Morberts, (Mr. 206), 273.

Ungarische, 132, in ber Pomon. Franc. = Biolette Dattelzw.

Brugnoller, 285. Pflaumenzweische, Robts frühe, 197 u. 213, = Duntelblaue Gierpflaume.

Plum, Caledonian, 181, = Goliath. " Early White, 235; irrig Name für ben Gem. gelben Spill., ber nur ber Catal. Pflaume zukommt.

Great Violet Damask, 145, = Lange violette Damascene.

Miser, 151, = Rothe Kirschpfl. Pomeranzenzwetsche, (N.179), 219. Précoce de Tours, 275, = Frühe Leip= ziger Damascene?

Pring Engelbert, (Rr. 182), 225.

Prolific, Early, 173, = Frühe Fruchtb. Prune Abricotée, Abricotée de Tours, 259 u. 260; von Liegel und auch im Handbuche III, S. 325, = Aprifosenartige Pflaume gesett, mas irrig ift.

Cerise, 151, = Kirschpflaume,

meist die Rothe.

" Datte, 131 u. 132, im T.O.G. u. bei Dittrich = Rothe Dattelzw., bei Christ etwa auch (? O.).

d'Apricot 259, von Liegel, boch etwa irrig gefest = feiner Gelb.

Apricosenpflaume.

d'Aufriche, 131 u. 132; bei Christ u. Dittrich = Rothe Dattelzw. (? D.), im Pom. Franc. = Biolette Dattelzwetsche.

de Catalogue, 235, irrig auch Name für ben Gem. gelb. Spill.

Diaphane, 260, = Durchscheinenbe Reineclaude.

131,= Rothe figue,

" grosse rouge, | Dattelzw. Hungarian, 283, irrig für bie Valence Prune bes Lonb. Catal.

jaune bative, 235; irrig auch Rame für ben Gem. gelb. Spill., ber nur ber Catal. Pfl. zugehört.

" maraichere, 111, = Garten: 3m. " peche, 181, gewöhnlich Rothe Rectarine, nach Liegel im Traits des arbres von Poiteau unb Turpin wohl = Goliath.

Pruna Iberica, 285. Hispanica, 285. Prunus cerasitera, 151, = Rir dpfl., junächst Rothe Rirschpflaume.

cerasifera fruot. minore, 151, = Rleine Ririchpflaume.

cerasifera Xanthocarpa, 255 = Gelbe Ririchpflaume.

insititia, 98.

lutea, 235, = Gemeiner gelber Spilling.

maritima, 246.

Mirobalanus, auch Mirobolanus, 151, = Rothe Riricpflaume.

охусагра Bechstein, 141, = Эеф: fteins Spigpflaume, ift von Doch= nahl irrig als Gyn. ber Rothen Frühzweische angegeben.

Purpur Pflaume, 131, bei Chrift =

Rothe Dattelzweische.

Queen Claude little, 172, nach Hogg u. Downing mohl = Rl. Reineclaube. Queen Victoria, 135, = Königin Vict. Quetsche précoce ou veritable, 101, = Bahre Frühzwetiche.

## R.

Rebhühnerei, Violettes, 285 = Bioletter Perdrigon.

Reineclaude, Außerlesene rothe, 251 =

Prinzens rothe Reineclaude. Reineclaude, Bants [pate (Nr.152)

165. Bavays frühe, (Nr.214) 289. Reineclaude blanche, 172, bei Downing und Hogg wohl = Kleine Reinecl.

Reineclaude, Blaue, 159, oft mit ber Bioletten Reineclaube verwechselt.

Reineclaude de Bayay hative, 289 = Bavans frühe Reineclaube.

Diaphane, 269 = Durchichei= nende Reineclaube.

Reineclaube, Durchscheinenbe, (Nr. 204), 269.

Rleine, (Nr. 155), Reineclaube, Rleine grune, 171. Reineolaude, Petite, 172, bei Duhamel

= Rl. Reinecl.? bei hogg u. Downing wohl = Rl. Reinecl.

precoce, 161, in Hoggs Manuale Syn. ber Reinecl. v. Dulling. Reineclaube, Prinzens Raifers, (Nr. 200), 261.

Reineclaube, Prinzens rothe, (Nr. 195), 251.

Reineclaube, Schwarze, 159.

Reineclaube, Biolette, (Mr. 149), 159, ibid. bei Günderode ift fie = Blaue Reineclaude.

Reineclaube, von Bollmeiler, (Nr. 153) 167.

> v. Jodoigne, (Mr. 154), 169. v. Dulling, (Nr. 150), 161.

Reine Victoria, 135, = Königin Bictoria. Riefenzwetsche, (nr. 183), 227.

Riesenzwetsche, Blaue, 227, = 3tal.

Zwetsche.

Roche Corbon, 215, ift Name eines Dorfes in Frankreich und nach bem Orte ift bie Rothe Diaprée benannt.

Roftpflaume, Rothe, 214, in ber Pom. Franc. Beiname ber in ihr aufges

führten Rothen Mafche.

Rotherham, 232, = Weinfäuerliche 3m. Royale, 187, in ber Pom. Franc. bleibt fraglich, ob es unfere Mayers Rönigs= pflaume ift.

Royale, Early, 277, = Viol. Königspfl. Royale hative, 277, bie englische Fruct

= Biolette Ronigspflaume.

Rubolphspflaume, (Nr. 130) 121.

Saint-Cloud, 181, = Goliath. Saint-Loo, 283, = Valence Prune bes Lond. Cat.

Scarlet, Crugers, 195, = Crugers rothe Pflaume.

Scarlet, Early, 151, im Lond. Cat. = Rothe Ririchpflaume.

Shone von Lowen, (Mr. 173), 207. Seedling, Crugers, 195, = Crügers rothe Pflaume.

Semiana, 200, Syn. für eine bei Bofton verbreitete schlechtere Blue Imperatrice.

Spätpflaume, Gelbe, 221, nicht = Gelbe Spatzwetiche.

Spätzwetsche, Gelbe, (Rr. 180), 221. Spilling, Blauer, 99, halt Liegel = Mifitaer blaue Frühzweische, boch etwa irrig.

Spilling, Doppelter, 236.

Spilling, Gemeiner gelber, (Nr. 187), 235.

Spilge, 235, = Gemeiner Spindelpflaume, / gelber Spilling.

Spigpflaume, Bechfteins, (Mr.140),

Surpasse Monsieur, 287 = Neue Herrnpflaume.

# T.

Tay Bank, Guthries, 119. Thomaspflaume, (Mr. 196), 253. Thomas, Topas, Guthrie's, (Rr. 129) 119.

u.

Unvergleichliche, Lucombes, (Mr. 151), 163.

## V.

Valence Prune, 283, ist nicht = Bas lenciennes.

Verdage, d'Italie, 125, = Stalienische grüne Zwetsche.

Victoria Denyers, 135, und 137 = Königin Victoria.

Victoria Denyers, Alderton, 136 u. 137, wird auch Königin Victoria sein, da im Supplement zum Londoner Cat. mehrmals eine frühe schon genannte Frucht nochmals vorkommt.

La Victorine, 137, = Königin Bictoria. do Virgine, 246, Name für Rothe Kirschpflaume.

Violette, 199, Rame für Blaue Raiferin.

# m.

Weinpstaume, Saure v. Yorkshire, 232,

= Weinsauerliche Zwetsche.

Winisour, / 231 = Weins

Yorkshire, | fäuerliche Zw.

Bunberv. Neugork, (Nr. 128), 117.

# 3.

Zipperle, / 98,—Rl. blaue Julianspfl. Zipperlein, / = ber Runben Haferpfl. Zipper, Blaue ober Rothe, 141, in Franken = Bechsteins Spippslaume, von Dochnahl irrig als Synon. ber Rothen Zwetsche aufgeführt.

Bwetiche, Bleders gelbe, (Nr. 141), 143.

Braunauer bamascenenar= tige, (Rr. 133), 127.

Dörells große, / (Mr. 172),

" neue große, 205. " Dollaner, (Nr. 171), 203. " Englische, (Nr. 123) 107.

" Frühe Englische, (Rr. 181), 223, 107.

3metfche, Große Englische, 107.

123.

Zwetsche, Große, 214. Grüne, 125, bezeichnet m

Früne, 125, bezeichnet mehrere Früchte, auch bie Italienische grüne Zweische.

Zwetsche, Italienische grune, (Rr. 132), 125.

" Ranslebens, (Nr. 186), 233. Zwetsche, Reizensteiner gelbe, 221, irrig für Gelbe Spätzwetsche gebraucht. Zwetsche, Rossps frühe, (Nr. 170),

Zwetsche, Rothe, 141, ist irrig mit Bechsteins Spippst. zusammengeworfen. " Türkische, 131 u. 132, im T. D. G.

u. bei Dittrich = Rothe Dattelzw.
"Ungarische, 131, bei Christ =
Rothe Dattelzwetsche (? D. bleibt
fraglich, weil er im Handbuch die Reise Ende Juli und in der Bollst.
Pomol. S. 89, Ans. Septbr. sept.)

Pomol. S. 89, Anf. Septbr. sett.) Zwetsche, von Berlepsch's violette, (Nr. 175), 211.

" Weinsäuerliche, (Mr. 185), 231.





